raf المركز القومى للترجمة mai ترجمة: على على أحمد شعبان Bleis

كيف يمكن للمدرسين تقويم الفاعلية المحتملة لطرق التدريس الجديدة؟ من المؤكد أن أكبر مؤثر في قرار المدرسين هو خبراتهم السابقة، الناجح منها والفاشل، فضلاً عن فهمهم لحاجات الدارسين وقدراتهم، ونحن نعتقد أن الأفكار المستقاة من البحوث والنظريات في اكتساب اللغة الثانية لها قيمتها أيضاً في مساعدة المدرسين على تقويم ادعاءات أنصار الطرق المختلفة لتعليم اللغات، ومن ثم فإن الكتاب يهدف إلى أن يقدم المحدرسين – المبتدئين وذوى الخبرة – بعض البحوث في اكتساب اللغة التي قد تساعدهم على اتقويم الكتب والمواد المتداولة، بل وعلى تهيئتها بطرق أكثر اتساقاً مع فهمنا لكيفية تعليم اللغات.

المركز القومي للترجمة

تأسس في أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

مدير المركز: أنور مغيث

- العدد: 2193

- كيف نتعلم اللغات

- پاتسى م. لايتپاون، ونينا سپادا

- على على أحمد شعبان

- الطبعة الأولى 2014

#### هذه ترجمة كتاب:

How Languages are Learned – 3<sup>rd</sup> Edition
By: Patsy M. Lightbown & Nina Spada
was originally published in English in 2006
Copyright © Oxford University Press 2006
Arabic Translation © 2014, National Center for Translation
This translation is published by arrangement with Oxford University Press
All Rights Reserved

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمركز القومى للترجمة شارع الجيلاية بالأوبرا- الجزيرة- القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤

ت: ۲۷۳٥٤٥٢٤ فاکس: ۲۷۳٥٤٥٢٤ El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.

E-mail: nctegypt@nctegypt.org Tel: 27354524 Fax: 27354554

# كيف نتعلم اللغات

ت\_\_\_\_\_اليف: باتسىم. لايتباون

نينا سيادا

ترجم .....ة؛ على على أحمد شعبان



بطاقة الفهرسة إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية إدارة الشئون الفنية

به رو مسوری می لایتیاون ، پاتسی م.

كيف نتعلم اللغات/ تأليف: باتسى م. لايتياون، نينا سيادا؟

ترجمة: على على أحمد شعبان ط ١ ـ القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١٤

۲۸ ص، ۲۶ سم

١ \_ اللغات \_ تعليم و ندريس

(أ) سيادا ، نينا (مؤلف مشارك)

(۱) سپادا ، لیک (مولف مسارت) (ب) شعبان ، علی علی أحمد (مترجم)

(ب) مسبول ، على على المد (مر بم) (ج) العنوان

رقم الإيداع: ٢٠١٢/١١٠١٢

الترقيم الدولى: 6 - 150 - 216 - 977 - 978 - 978 .

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

£ . . . V

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربى وتعريفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

# المحتويات

كلمة المترجم	I 1
شكر وتقدير	17
مقدمة الطبعة الثالثة	19
إهداء	23
الفصل الأول: تعلم اللغة في الطفولة المبكرة	25
السنوات الثلاث الأولى: علامات فارقة وتسلسل التطور	26
المورفيمات النحوية	28
النفى	31
صيغ الاستفهام	32
سنوات ما قبل المدرسة	37
سنوات المدرسة	39
تفسير اكتساب اللغة الأولى	41
الاتجاه السلوكي: قل ما أقول	42
تحليل كلام الطفل: تعريفات وأمثله	42
الاتجاه الفطرى: كل شيء في عقلك	52
الاتجاه التفاعلي/التطوري: التعلم من الداخل والخارج	61

الاتجاه الربطى	68
اضطراب اللغة وتأخرها	70
الثنائية اللغوية في الطفولة2	72
ملخص	74
الفصل الثاني: تفسير اكتساب اللغة الثانية	77
سياقات لتعلم اللغة	77
خصائص المتعلم	79
ظروف التعلما	81
الاتجاه السلوكي	83
تطبيقات اللغة الثانية: المحاكاة والتذكر	84
الاتجاه الفطرى: النحو الكلى	85
تطبيقات اللغة الثانية: "نموذج المراقب" لكراشين	87
النظريات النفسية الراهنة: الاتجاه المعرفي/النطوري	90
معالجة المعلومات	91
الاتجاه الربطى	94
النموذج التنافسي	96
تطبيقات اللغة الثانية: التفاعل، والملاحظة، والمعالجة	99
الاتجاه الاجتماعي الثقافي	105
تطبيقات اللغة الثانية: التعلم عن طريق الكلام	106

من النظرية إلى التطبيق	108
الفصل الثالث: الفروق الفردية في تعلم اللغة الثانية	113
من "متعلم اللغة الجيد"؟	114
بحوث حول خصائص المتعلم	115
الذكاء	119
الاستعداد اللغوى	120
أساليب التعلم	123
الشخصية	125
الدوافع والاتجاهات	130
الدافعية في قاعة الدرس	132
الهوية والانتساب إلى مجموعة عرقية	133
معتقدات المتعلم	136
سن الاكتساب و فر ضية الفترة الحاسمة	137
ملخص	149
الفصل الرابع: لغة المتعلم	153
دراسة لغة متعلمي اللغة الثانية	153
التحليل التقابلي، وتحليل الأخطاء، واللغة المرحلية	155
تسلسل النمو	163
المور فيمات النحوية	164

النفى	167
الاستفهام	170
ضمائر الملكية	176
جمل الصلة	179
الإشارة إلى الماضى :	181
الانتقال خلال تسلسل التطور	184
المزيد عن تأثير اللغة الأولمي	186
المقردات	191
التداو لية	198
الأصوات	204
الفصل الخامس: مراقبة التعلم والتعليم في قاعة درس اللغة الثانية	211
البينات الطبيعية التعليمية	211
خطط المراقبة	219
موازنة بين قاعات الدرس: التفاعل بين المعلم والطالب	220
موازنة بين قاعات الدرس: التفاعل فيما بين الطلاب	232
تصحيح الأخطاء في قاعة الدرس	243
الأسئلة في قاعة الدرس	252
الإثنو جر افيا	257
ملخص	261

لفصل السادس: تعلم اللغة التَّانية في قاعة الدرس	263
متة اقتراحات للتعليم في قاعة الدرس	263
١ - تعلم الصحيح منذ البداية	265
٢ ـ فقط و اقر أ استمع	274
٣- لنتكلم	284
٤ ـ اثنان في واحد	294
<ul><li>علم ما يمكن تعليمه</li></ul>	302
٦ - تعلم الصحيح في النهاية	312
الأفكار الضمنية المستقاة من بحوث قاعة الدرس للتعليم	331
ملخص	336
الفصل السابع: أراء شانعة عن تعلم اللغات: حقانق وأراء	343
مسرد المصطلحات	363
البيلية حرافيا	380

#### كلمة المترجم

كلما ظهرت على الساحة طرق وكتب تعليمية جديدة لتعليم اللغات الأجنبية عادة ما يصحبها ادعاءات بأنها تنهض على أحدث البحوث في علم النفس، أو النظرية اللغوية أو الاتجاهات التعليمية الحديثة. ويقال للمدرسين إنها أكثر كفاءة مما سبقها. وفي أحيان كثيرة تطرح هذه المداخل الجديدة للتنفيذ فورا في مدرسة أو منطقة ما. وأحيانًا، تصحب المواد الجديدة فرص للتدريب المكثف بهدف تتفيذها، وأحيانًا، تطلب وتوزع على المدرسين الذين يفرض عليهم أن يبذلوا أقصى ما في وسعهم الستخدامها استخداما فاعلا.

ولقد عاين المدرسون مداخل كثيرة على مدار السنوات الخمسين الماضية، يقتضى بعضها أن يتعلم الدارسون قواعد النحو وقوائم مسن المفردات كى يستخدموها فى ترجمة النصوص الأدبية، ويعلى بعضها مسن قيمة أن يحاكى الدارسون ويمارسوا مجموعة من الجمل الصحيحة، وأن يستظهروا حوارات كاملة. فى حين يركز بعضها الآخر على أهمية تشجيع الاتصال الطبيعى فيما بين الدارسين حين اشتغالهم بشكل تعاونى فى مهمات أو مشروعات مستخدمين اللغة الجديدة. وقد تستخدم اللغة الثانية فى بعض قاعات الدرس بوصفها وسيلة لتعليم بعض الموضوعات مفترضين أن اللغة نفسها يجرى تعلمها عرضنا حين يركز الدارسون على المحتوى الأكاديمي.

كيف يمكن للمدرسين أن يقوموا الفاعلية المحتملة للطرق الجديدة؛ من المؤكد أن أكبر مؤثر في قرار المدرسين هو خبراتهم السابقة، الناجح منها والفاشل، فضلا عن فهمهم لحاجات الدارسين وقدراتهم. ونحن نعتقد أن

الأفكار المستقاة من البحوث والنظريات في اكتساب اللغة الثانية لها قيمتها أيضا في مساعدة المدرسين على تقويم ادعاءات أنصار الطرق المختلفة لتعليم اللغات، ومن ثم، فإن هذا الكتاب يهدف إلى أن يقدم للمدرسين المبتدئين وذوى الخبرة – بعض البحوث في اكتساب اللغة التي قد تساعدهم على تقويم الكتب والمواد المتداولة، بل وعلى تهيئتها بطرق أكثر اتساقًا مع فهمنا لكيفية تعلم اللغات.

ومن ثم، فإن هذا الكتاب يبدأ بفصل عن تعلم اللغة فى الطفولة المبكرة، فهذه الخلفية مهمة لأن كلا من البحث فى اللغة الثانية وتعليمها يتأثران بالتغير الذى يعترى فهمنا لكيفية اكتساب الطفل لغته الأولى، والحق أن إحدى النتائج المهمة لهذه البحوث يتصل بالتشابه بين اكتساب كل من اللغتين الأولى والثانية.

وفى الفصل الثانية، وفى الفصل الثالث، نوجه اهتمامنا إلى كيف تؤثر الخصائص تعلم اللغة الثانية، وفى الفصل الثالث، نوجه اهتمامنا إلى كيف تؤثر الخصائص الفردية للدارسين والسياقات المختلفة لتعلم اللغة الثانية فى النجاح. وفى الفصل الرابع، نراجع بعضا من نتائج البحوث عن معلومات دارسى اللغة الثانية عن اللغة، وقدرتهم على الإفادة من هذه المعلومات، ويبدأ الفصل الخامس بموازنة بين البيئتين الطبيعية والتعليمية لمتعلمي اللغة الثانية. ويركز هذا الفصل على بعض الاقتراحات عن أكثر الطرق فاعلية فى تعليم اللغة الثانية، كما بقدم ويناقش نتائج البحوث حول قاعة درس اللغة الثانية.

وفى الفصل السادس، نفحص بعض الاقتراحات التى قدمناها لتعليم اللغة الثانية، ونقدم أمثلة من البحوث المتعلقة بكل اقتراح تم تقديمه، وكل ذلك يفضى بنا إلى مناقشة الأدلة المتاحة لتقويم فعاليتها. وينتهى هذا الفصل

بمناقشة ما تقدمه نتائج البحوث من أكثر الطرق فعالية في تعليم اللغة الثانية وتعلمها في قاعة الدرس.

أما المسرد فيمثل مرجعا سريعًا لعدد من المصطلحات التي قد تكون جديدة أو يكون لها معنى اصطلاحي محدد في سياق بحوث اكتساب اللغة. وتظهر مداخل المسرد في شكل حروف استهلالية صغيرة الحجم حين ترد لأول مرة في النص. كما نقدم للقراء الذين قد يودون الاطلاع على معلومات مفصلة عن بعض البحوث قائمة من مقترحات في نهاية كل فصل. أما قائمة المراجع، فإنها تقدم معلومات كاملة عن كل مرجع وعن كل الأعمال التي وردت الإشارة إليها في الكتاب.

وقد حاولنا أن نقدم المعلومات بطريقة لا تتطلب من القارئ أن يكون على معرفة بمناهج البحث أو القضايا النظرية في تعلم اللغة الثانية. فكل فصل يلخص التطورات المهمة في البحوث والنظريات الخاصة باكتساب اللغة الأولى أو الثانية أو كليهما، كما يتضمن الكتاب في ثناياه أمثلة ودر اسات حالة توضح أفكار البحوث، وكثير من هذه الأمثلة ماخوذ من قاعات درس اللغة الثانية. وقد أتحنا للقارئ عددا من الفرص لممارسة بعض أساليب الملاحظة والتحليل المستخدمة في البحوث التي راجعناها في هذا الكتاب.

## قبل أن نبدأ .....

قد يكون صحيحا – كما زعم بعضهم – أن معظمنا يعلم بالطريقة التى تعلم بها، أو بطريقة تتسق مع أفكارنا وما نفضله فى طريقة التعلم، تفكر لحظة فى أرائك حول كيفية تعلم اللغات، وحول الأفكار المرتبطة بكيف يجب أن نعلمها. ونعرض فى الصفحات التالية بعض الرؤى الشهيرة حول تعلم

اللغات، وانظر أنتفق أم تختلف مع كل من هذه الرؤى. واحتفظ بها وبردود فعلك تجاهها في ذهنك في أثناء قراءتك للبحوث والنظريات الراهنة عن تعلم اللغة الثانية. وسوف نعود إلى هذه الأراء في الفصل السابع.

عبر عن درجة اتفاقك مع كل عبارة مما يلي، وذلك بوضع علامة (×) في المكان

	المناسب بين عبارتي: أوافق بشدة، وأختلف بشدة.
	١ - نتعلم اللغات أساسًا عن طريق المحاكاة.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
ل يخطئون في القواعد.	٢- عادة ما يصحح الآباء أخطاء أبنائهم حير
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
جيدون.	٣- الأشخاص الأكثر ذكاء هم متعلمو لغة.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
هو الدافعية.	٤- أهم عامل في نجاح اكتساب اللغة الثانية
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
امج المدرسية، تعاظم	٥- كلما بكرنا في تعليم اللغة الثانية في البر
	احتمال نجاح التعلم.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
و اللغة الثانية إلى تـــدخل	٦ – تعزى معظم الأخطاء التي يرتكبها متعلم
	اللغة الأولى.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()

جديدة هى القراءة.	٧- احسن طريقة لتعلم مفردات
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
يكونوا قادرين على نطق الأصــوات	٨- من الضرورى للمتعلمين أن
	المفردة في اللغة الثانية.
أختلف بشدة ()	أو افق بشّدة ()
لمة والتراكيب الأساسية للغة فإنهم	٩- حين يتعلم الدارسون ألف كا
ت مع الناطقين الأصليين.	يمكنهم أن يشتركوا بسهولة في حواران
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
أن يقدموا القواعد واحدة واحدة،	١٠ - يتعين على معلمي اللغات
م أمثلة لكل قاعدة قبل الانتقال السي	ويتعين على المتعلمين أن يتدربوا علم
	الأخرى.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
ي يعلموا التراكبيب السهلة قبل المعقدة.	١١- يتعين على معلمي اللغات أن
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
ن فور ارتكابها لمنع تكوين عادات خاطئة.	١٢ - يجب تصحيح أخطاء المتعلميا
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
ن مواد تعليمية لا تضم إلا ما سبق أن	١٣- يجب أن يستخدم المدرسو
	تعلمه الدارسون.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()

	١٤ - حين يسمح للمتعلمين بالتفاعل الحر
•	على سبيل المثال) فإنهم يتعلمون أخطاء الأخرين
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
	١٥ - يتعلم الدارسون ما يقدم لهم لتعلمه.
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
دارسين بإعادة صياغة ما	<ul> <li>١٦ يجب أن يصحح المعلمون أخطاء ال</li> <li>قالوه بدلا من الإشارة إلى الخطأ إشارة مباشرة.</li> </ul>
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()
	<ul> <li>١٧ - يمكن للدارسين أن يتعلموا كلا من</li> <li>(فى العلوم أو التاريخ على سبيل المثال) فى القاء المواد الدراسية باللغة الثانية.</li> </ul>
أختلف بشدة ()	أو افق بشدة ()

## شكر وتقدير

إننا ندين بالفضل العظيم لكل من قرأ الطبعة الأولى والثانية وهذه الطبعة من هذا الكتاب، ولا نزال تغمرنا السعادة من جراء المداخلات المفعمة بالحماس التي تلقيناها منهم.

وعلى مدار الطبعات الثلاث، قدم لنا زملاؤنا وطلابنا كثيرا من صنوف المساعدة. وعلى رأسهم أحلام عمار، ولاورا كولينز، وراندال هالتر، ومارليس هورست، وروى ليستر، وأليسون ماكاى، وبول ميارا، وفيكى ميرفى، وهوارد نيكولاس، وميلا ساركر. وقدم لنا هنرى ويدوسون، وعدد من المراجعين لدى مطابع أوكسفورد ملاحظات قيمة على الطبعات الأولى. كما قدمت ليلى رانتا، وجيود راند إسهامات جوهرية فى الطبعة الأولى، نقدم خالص شكرنا إلى اتحاد الناطقين بالإنجليزية لمنحه جائزة دوق أدنبر، عام ١٩٩٣ فى علم اللغة التطبيقي لهذا الكتاب.

إن المؤلفين والناشرين شاكرون لكل من منحنا حق اقتباس الأجـزاء التالية من مواد محفوظة حقوقها في النشر:

- \*- بلاكويل للنشر: لسماحهم باقتباس أجزاء من مقال: "الفترة الحساسة في اكتساب تراكيب اللغة الثانية" لـ باتكوفسكي المنشور في دورية: "تعلم اللغة" Language Learning الجزء ٣٠/٢ (١٩٨٠).
- \*- مطابع جامعة كمبريدج، لسماحهم بنشر أجزاء من " بناء إجراء قائم على الاكتساب لتقويم اللغة الثانية" لـ بينمان، جونستن وبريندلي

(۱۹۸۸)، و تعليم اللغة الثانية يحدث فرقا: الدليل من دراسة ميدانية عن تكوين جمل الصلة باللغة الثانية" لدوتى، منشورة فى دورية: دراسات فى اكتساب اللغة الثانية " للا Studies in Second Language Acquisition الجزء 17/2 (۱۹۹۱).

- \*- السيفير Elsevier لسماحه باقتباس جدول من مقال: "استجابات اثنين من متعلمي اللغة الفرنسية لإعادة الصياغة" لـ: سوين، و لابكن من دورية "المجلة الدولية للبحوث التربوية" International Journal of الجزء Educational Research (۲۰۰۲).
- \*- ستيفن كراشين لسماحه باقتباس شكل توضيحى من مقال: "بعض القضايا المعلقة بنموذج المراقب" من دورية TESOL (١٩٧٧) لـ: ستيفن كراشين.

لقد بذلنا كل جهد ممكن للوصول إلى أصحاب حقوق النشر في هذا الكتاب، و إنه ليسعدنا أن يتصل بنا أى صاحب حق للنشر لم نستطع أن نصل إليه. و إننا لنعتذر عن أى إهمال يكون قد حدث، كما أن الناشر ليسعده أن يصحح أى خطأ أو سهو في أقرب فرصة.

## مقدمة الطبعة الثالثة

بدأ كتاب كيف نتعلم اللغات في شكل سلسلة من الوحدات المستقلة لورش عمل التطوير المهنى للمدرسين في كويبيك - كندا، حيث عملنا معا سنوات عديدة. وقد انتشرت الطبعتان الأولى والثانية انتشارا واسعا خارج حدود هذه المنطقة، وتلقينا ردودا متحمسة من القراء من مختلف أنحاء العالم. وقد حدت بنا ردود الأفعال الإيجابية المستمرة، والتطور الهائل في البحث في تعلم اللغة الثانية إلى ضرورة تحديث الكتاب.

والطبعة الثالثة مزيج من التحديث والتوسيع لما كان في الطبعة الأولى. ونظرا إلى أننا بدأنا عملنا في وقت كان يمكنك أن تطلع فيه على كل الاراسات المنشورة عن تعلم اللغة الثانية، فإنه من المستحيل الآن تقريبا أن تلم بهذه الفيضانات المتدفقة من الدوريات، والكتب، والمؤتمرات المخصصة حصريا لدراسات اللغة الثانية. وهذا النمو ليس مقصورا فقط على حجم البحوث، بل يتعدى ذلك إلى تنوعها، ويبرز أهمية تعليم اللغات الثانية وتعلمها في المدارس والمجتمعات في كل مكان.

ومع أن الكتاب قد زاد حجمه الآن، فقد حاولنا أن نحافظ على منهجية فى تقديمه بها يجعل المادة العلمية سهلة التناول للمدرسين والدارسين السذين يقرأون لأول مرة بحوثا عن اكتساب اللغة. والقراء الذين أتيح لهم أن يطلعوا على الطبعتين الأوليين سيتعرفون على بنية الكتاب العامة، وسيجدون أن كل

فصل قد أعيد تحريره وتحديثه. كما أضفنا أجزاء إلى الموضوعات التى عبر القراء عن رغبتهم في معرفة المزيد عنها، وموضوعات أخرى أصبحت ركنا أساسيا في البحث في اللغة الثانية في السنوات الأخيرة.

وضمن هذه التغييرات سيجد القراء ما يلي:

- مناقشة موسعة عن ثنائية اللغة في مرحلة الطفولة.
- تقديم محدث للاتجاهات النظرية في اكتساب اللغة الثانية، بما في ذلك المزيد عن نظريات التعلم في علم النفس، والنظريات الاجتماعية الثقافية، والمزيد عن الفروق الفردية في اكتساب اللغة.
- أجزاء عن اكتساب المفردات، والأصوات، والتداولية بهدف إكمال المادة المحدثة عن اكتساب النحو.
- زيادة في العدد والنتوع في الأمثلة الخاصة بالبحوث المجراة في
   قاعة الدرس عن كل من التعليم والتعلم في الفصلين الخامس والسادس.

ونظرا إلى أن النص الآن يضم إشارات إلى كثير من الدراسات، فقد حصرنا قوائم القراءة في نهاية كل فصل على الدراسات التى نالبت القسط الأوفر من النقاش في كل فصل. ذلك أن الفهارس قد ضمت معلومات كاملة عن الدراسات التي أشرنا إليها في صلب الكتاب. وكما هي الحال دائما في الكتب التقديمية، فقد مررنا باختيارات صعبة عما ندرجه وما نتركه، وكسي يكون حجم الكتاب مقبولا، كان علينا أن نختار بين الدراسات الكلاسيكية وبعض الدراسات الحديثة المهمة، ونحن نشجع القارئ على أن يرجع إلى المراجع الواردة في نهاية كل فصل، وتلك التي وردت في الفهارس كسي بحصلوا على المزيد في مجال اهتمامهم.

نأمل أن يجد القراء الجدد وقراء الطبعتين الأوليين أفكارا ومعلومات في هذه الطبعة تستحثهم وتدفعهم إلى تقديم إسهاماتهم في تعلم اللغة الثانية، وتعليمها، والبحث فيها.

پاتسى لايت پاون هارتش، ماساتوشيتس الولايات المتحدة

نينا سبيادا تورنتو، أونتاريو، كندا

## إهداء

إلى المعلمين والدارسين الذين تعلمنا منهم كثيرًا

## الفصل الأول

## تعلم اللغة في الطفولة الميكرة

يعد اكتساب اللغة من أكثر الجوانب إثارة وسحرا في التطور البشرى، فنحن نسمع بافتتان بالغ تلك الأصوات الأولى حين تصدر عن طفل عمره ثلاثة أشهر، ونضحك ونستجيب للمناغاة التي تشبه الحوار إلى حد بعيد من أطفال أكبر سنا، كما أننا جميعًا نشارك الوالدين البهجة والفخر حين ينطق طفلهما البالغ من العمر سنة "باي باي" لأول مرة. إن تعلم اللغة لهو أمر مذهل حقا، أمر استحوذ على اهتمام اللغويين وعلماء النفس على مدى أجيال عدة. فكيف إذن يحقق الأطفال هذا الإنجاز؟ وما الذي يمكن طفلاً من ألا يقف عند حد تعلم كلمات فحسب، بل أن يرصفها في جمل مفهومة؟ وما الذي يحدو بالأطفال إلى تعلم لغة معقدة نحويا ويكون اتصالهم المبكر ناجحا في معظم أغراضه؟ وهل تتطور لغة الأطفال على نسق واحد في مختلف أنحاء العالم؟ وكيف يكتسب الأطفال ثنائيو اللغة أكثر من لغة؟

في هذا الفصل، سنعرض في عجالة لبعض خصائص لغة الأطفال الصغار، ثم ندرس عددا من النظريات التي قدمت لتفسير كيفية تعلم اللغة، فهناك قدر هائل من البحوث عن لغة الأطفال. ومع أن هناك بحوثًا كثيرة قد أجريت على أسر الطبقة المتوسطة في أمريكا الشمالية وأوروبا، فهناك قدر كبير من البحوث أجري على الثقافات واللغات الأخرى أيضًا. ولذلك جاب الباحثون أنحاء العالم لملاحظة تطور لغة الطفال الأولى، وتسجيلها، ودراستها. ونهدف من هذا الفصل إلى أن نضع أيدينا على بعض النقاط

الأساسية في هذه البحوث تمهيدًا لمناقشة اكتساب اللغة الثانيسة، الدي يعدد جو هر هذا الكتاب.

## السنوات الثلاث الأولى: علامات فارقة وتسلسل التطور

من الأمور الملحوظة في اكتساب اللغة الأولى درجة التشابه السشديدة بين اللغة المبكرة عند الأطفال في مختلف أنحاء العالم، وقد وصف الباحثون تسلسل تطور اكتساب اللغة الأولى من أوجه كثيرة. فالأصوات الأولى ليست الاصراخ الأطفال اللاإرادي عندما يشعرون بالجوع أو عدم الراحة. شم لا نلبث أن نسمع بعد ذلك أصوات المناغاة و القرقرة التي يصدرها الطفل تعبيرا عن سعادته وهو مستلق في سريره ينظر إلى الأشكال المدهشة والحركة من حوله، ورغم أن الرضع ليست لهم سيطرة تقريبا عنى الأصوات التي يصدرونها في الأسابيع الأولى من حياتهم فإنهم يتمتعون بالقدرة على تمييز المالاختلافات الدقيقة جدا بين أصوات اللغات البشرية، وقد عرض بيتر إيماس ورفاقه (عام ١٩٧١)(١) في تجارب أعدت بمهارة، أن الطفل يمكنه التمييز مثلاً بين "pa" و "ba". وعلى الرغم من هذا فقد تمضي أشهر طويلة قبل أن تبذأ الألفاظ التي يصدرونها (التهتهة) في إظهار خصائص اللغة أو اللغات التي يسمعونها.

ومع نهاية العام الأول، يفهم أغلب الأطفال بعضا من الكلمات المتكررة باستمر ال فيلوحون بأيديهم عندما يسمعون "إلى اللقاء"، ويصفقون عندما يقول أحدهم "صفق سوسة" كما يهرعون إلى المطبخ عند ذكر "الكعك والعصائر".

<sup>(1)</sup> Peret Eimas, 1971.

و عند بلوغ اثنى عشر شهرا، بكون أغلب الأطفال قد بدأ في إصدار كلمة أو اثنتين يميزها الجميع. ومع بلوغ سن العامين، ينطق أغلب الأطفال خمسين كلمة على الأقل، وينطق بعضهم أكثر من ذلك كثير ١، ومع هذه السن أيضا يبدءون في جمع الكلمات لتكوين جمل بسيطة مثل "ماما العصبير" و "الطفل سقط". وتوصف هذه الجمل أحيانا بأنها اجمل برقية الأنها تسقط بعض الأشباء مثل الأدوات، وأحرف الجر، والأفعال المساعدة. ونحن نعدها جملا على الرغم من عدم استخدامها للكلمات الدلالية أو المورفيمات النحوية ويعكس ترتيب الكلمات عندهم ترتيب الكلمات في اللغة التي يسمعونها، لأنها كلمات مجمعة تربط بينها علاقة معنى تجعل منها أكثر من مجرد تجميع للكلمات، ومن ثم، فبالنسبة لطفل بتحدث اللغة الإنجليزية لا يكون معنى جملة "قَبَلِ الطَّفَلِ" هو معنى "قبلة الطَّفَلِ". ومن الملاحـظ والمــدعوم بالأدلــة أن الأطفال في هذه الجمل المبكرة يقومون بما هو أكثر من مجرد تقليد غير جيد لما سمعوه، إذ تظهر الجمل التي يكونونها من كلمتين أو ثلاث كلمات أنهــم يستطيعون جمع الكلمات جمعا إيداعيا. فعلى سبيل المثال، قد تعني جملة "مزيدا من الخارج" "أريد أن أخرج مرة أخرى". وحسب الموقف قد يقصد الطفل بجملة "أبى أوه أوه" "سقط أبى" أو "أوقع أبى شيئا" أو حتى "من فضلك يا أبي افعل ذلك الأمر المضحك حيث تظاهرت بأنك سوف توقعني من حجرك".

ومع توغل الأطفال في اكتشاف اللغة على مر أعوامهم الثلاثة الأولى، توجد أنماط متوقعة لظهور العديد من خصائص اللغة التي يتعلمونها وتطورها. وقد وصفت هذه الأنماط في ضوء بعض خصائص اللغة وفقا لتسلسل التطور أو المراحل". وترتبط هذه المراحل في اكتساب اللغة إلى حد

ما بالتطور المعرفي للأطفال. فعلى سبيل المثال، لا يستخدم الأطفال ظروف الزمان مثل "غدًا" أو "الأسبوع الماضي" حتى ينمو لديهم بعصض الإحساس بالزمن. وفي حالات أخرى، يعكس تسلسل التطور السيطرة المتدرجة على العناصر اللغوية للتعبير عن الأفكار التي كانت موجودة في فهم الطفل المعرفي لمدة طويلة. فعلى سبيل المثال، يستطيع الأطفال التمييز بين المفرد والجمع قبل تمكنهم من استخدام علامات الجمع بوقت طويل. في حين يستغرق إتقانهم لصيغ الجمع الشاذة وقتا أطول، وقد لا يتقنونه إتقانا تاما إلى حين دخولهم المدارس.

#### المورفيمات النحوية

في السنينيات من القرن العشرين، ركز عدد من الباحثين على كيفية اكتساب الأطفال للمورفيمات النحوية في اللغة الإنجليزية. وتعد من بين أفضل الدراسات في هذا المجال تلك التي قام بها روجر براون وزملؤه وطلابه. ففي دراسة مطولة لتطور اللغة عند ثلاثة أطفال (أدم وحواء وسارة) وجدوا أنهم اكتسبوا أربعة عشر مورفيما نحويا بتسلسل شديد التشابه. وقد أشار براون إلى هذا في كتابه الصادر عام ١٩٧٣. وتوضح القائمة أدناه (والمأخوذة من الكتاب المذكور) بعضا من المورفيمات التي درسوها:

ing (Mommy running)(أمــي تجــري) (Mommy running) الجمع (كتب) -s (books)

الصيغ الشاذة من الفعل الماضي (ذهب الطفل) Baby went الملكية (قبعة أبي) Daddy's hat

أفعال الربط (آني سعيدة) Annie is happy الحرفان و the و a الربط (آني سعيدة) الماضي (مشت) (She walked) – ed (She walked) – s (She runs) (هي تجري) (She runs) الفعل المساعد (هو يأتي) (He is coming)

وقد وجد براون وزملاؤه أن الطفل الذي يتقن المورفيمات النحوية التي تأتي في آخر هذه القائمة من المؤكد أن يكون قد أنقن تلك التي وردت في أولها، ولكن العكس غير صحيح، ومن ثم، فإن هذا يدل على وجود تسلسل تطوري أو ترتيب في الاكتساب. غير أن الأطفال لم يكتسبوا المورفيمات في السن نفسها أو بالمعدل نفسه، فقد أتقنت حواء كل المورفيمات تقريبا قبل أن تتم العامين ونصف العام تقريبا، في الوقت الذي كانت فيه سارة وأدم يحاولان اكتسابها في سن ثلاث سنوات ونصف أو أربع سنوات.

وقد تأكدت نتائج دراسة براون الطولية في دراسة أخرى أجرتها جيل وبيتر فيلير (١٩٧٣)<sup>(١)</sup> على واحد وعشرين طفلا، إذ وجدا أن الأطفال الذين استخدموا المورفيمات التي تأخر آدم وحواء وسارة في اكتسابها كانوا أيضا قادرين على استخدام تلك المورفيمات التي اكتسبها آدم وحواء وسارة مبكراً، فقد أتقن الأطفال المورفيمات في أعمار مختلفة، مثلما كان الحال مع آدم وحواء وساره، ونكن تسلسل اكتسابهم لها كان شديد التشابه سواء فيما بينهم أو غيم أبينهم وبين آدم وحواء وسارة. وقد طرحت العديد مسن الفرضيات لتفسير سبب اكتساب هذه المورفيمات النحوية بهذا التسلسل الملحوظ. وقد درس الباحثون تواتر ظهور هذه المورفيمات في كلام الأباء،

<sup>(1)</sup> Jill an Peter Villiers, 1973

والتعقيد المعرفي لمعاني هذه المورفيمات، وصعوبة فهمها أو نطقها، وفي نهاية الأمر، لم يتم التوصل إلى تفسير مرض بسيط لهذا التسلسل، ويتفق أغلب الباحثين على أن هذا الترتيب يقرره التفاعل بين عوامل مختلفة.

وفي سبيل تقديم الدليل الذي توصلنا إليه من مجرد مراقبة الأطفال، طورت بعض الإجراءات المصممة بعناية لاسكتشاف المزيد عن معرفة الأطفال بالمورفيمات النحوية. ومن بين أفضل الطرق المعروفة وأولها هو ذلك الاختبار المعروف بد "اختبار واج"(۱) والذي عمل على تطويره جين بيركو جليسون في الخمسينيات من القرن الماضي. ويعرض على الأطفال في هذا الاختبار رسومات لمخلوقات خيالية وأسماء روايات أدبية أو أسسماء بعض الناس الذين يقومون بأشياء غامضة. فقيل للأطفال مثلا شدا واج. والأن هذان اثنان منهما وإذن فهما ..." أو "هذا رجل يعرف كيف ... وقد فعل الشيء نفسه بالأمس. وبالتالي فقد ... بالأمس". وبإنسام هذه الجمل بالكلمتين اللتين تعبران عن الجمع والماضي، يظهر الأطفال معرفتهم بقواعد تكوين الجمع والماضي البسيط في اللغة الإنجليزية. وبتعميم هذه الأنماط على تكوين الجمع والماضي البسيط في اللغة الإنجليزية. وبتعميم هذه الأنماط على كلمات لم يسمعوا بها من قبل فإنهم يظهرون أن لغتهم ليست مجرد قائمة من أزواج الكلمات المحفوظة، مثل "كتاب / كتب" و"يومئ / أومأ"

ويظهر اكتساب خصائص اللغة الأخرى كيف أن لغة الأطفال تتطور تطور المنتظما، وكيف أنهم يتجاوزون ما قد سمعوه نصو تكوين صيغ وتراكيب جديدة.

<sup>(</sup>i) Wug test.

#### النفي

يتعلم الأطفال وظائف النفي مبكرا جدا، بمعنى أنهم يتعلمون التعليق على اختفاء الأشياء، أو على رفض اقتراح ما، أو على عدم تأكيد أمر ما، حتى وهم في مرحلة الكلمة الواحدة. ومع ذلك، فوفقا لما أظهرته الدراسات الطولية التي أجراها لويس بلوم (١٩٩١)(١)، فإن هؤلاء الأطفال، على الرغم من فهمهم لهذه الوظائف وتعبيرهم عنها بكلمات مفردة أو إيماءات بسيطة فإنهم يستغرقون بعض الوقت قبل أن يتمكنوا من التعبير عنها في شكل جمل باستخدام الكلمات الملائمة ووضعها في الترتيب السليم. وقد لوحظ تتابع المراحل التالية في تطور النفي في اكتساب اللغة الإنجليزية. كما لوحظت مراحل مماثلة في لغات أخرى أيضا (وود ١٩٨١)(١).

#### المرحلة الأولى

عادة ما يعبر عن النفي بكلمة "لا" سواء أوردت وحدها أم في أول الكلام.

الا. لا كعك، لا مشط شعر . No. No coolie. No comb hair لا. لا كعك. الا مشط شعر

## المرحلة الثانية

يزداد الكلام طولاً وقد تشتمل الجملة على فاعل. وتظهر كلمة النفي قبل الفعل. وغالبًا ما تستخدم الجمل التي تعبر عن النفي أو المنع كلمة "لا":

<sup>(1)</sup> Lois Bloom, 1991.

<sup>(2)</sup>Wode, 1981.

أبي لا مشط شعر . Daddy no comb hair. البي لا مشط شعر لا تلمس هذا Don't touch that

#### المرحلة الثالثة

يستعمل عنصر النفى في جمل أكثر تعقيدا، وقد يضيف الأطفال أشكالا أشرى من النفي غير no، بما في ذلك استعمال كلمات مثل 'can't' أو 'don't' ويظهر أن هذه الجمل تأتي وفق الأسلوب الصحيح في اللغة الإنجليزية من حيث الحاق علامة النفي بالفعل المساعد أو الفعل المشروط، ولكن الأطفال لا يغيرون هذه الصيغ مع اختلاف الأشخاص أو الأزمنة.

لا يمكنني فعلها. هو لا يريدها .I can't do it. He don't want it

#### المرحلة الرابعة

يبدأ الأطفال في الحاق عنصر النفي بالصيغة الصحيحة من الأفعال المساعدة مثل "do" و "be"

لم تتناول أنت طعام العشاء. هي لا تريده. She doesn't want it.

ومع أن نظامهم اللغوي يتسم بالتعقيد في هذه الأونة، فإنهم لا يزالون يواجهون صعوبة في خصائص أخرى تتعلق بالنفي.

ليس لدي لا مزيد من الحلوى. .I don't have no more candies

#### صيغ الاستفهام

تتضم تعلم أنظمة اللغة المعقدة أيضا في مراحل التطور التي يمر بها الأطفال عند تعلم طرح الأسئلة.

وهناك نسق ملحوظ في طرق تعلم الأطفال الأسئلة في اللغة الإنجليزية. فمن ناحية، هناك ترتيب يمكن التنبؤ به لتكوين السؤال الذي يبدأ بأداة استفهام تبدأ ب"wh" (بلوم ١٩٩١)(١). وعموما فإن كلمة "ماذا" هي أول أداة تستخدم من أدوات الاستفهام التي تبدأ ب"wh'. وغالبا ما يأتي تعلمها بوصفها جزءا من تركيب أكبر. ويكون هذا سابقا لتعلم الطفل وجود تنوع في الصيغ مثل "ما هذا الشيء؟" وما هذه الأشياء؟".

ولا يلبث أن يظهر كل من "أين" و"مَـن"، إذ إن تحديد الأشخاص والأشياء وأماكن كل منهم يندرج تحت استيعاب الطفل للعالم مـن حوله. علاوة على ذلك، يعمد الأطفال إلى سؤال البالغين هذه الأسئلة فـي بـدايات تعلمهم للغة مثل سؤالهم: "أين أمى؟" و"من هذا؟".

ويبدأ استخدام "لماذا" مع بلوغ نهاية العام الثاني ويصبح السؤال الأكثر استخداما في العام التالي أو العامين التاليين. إذ يسأل الأطفال عددا لا نهائيا من الأسئلة التي تبدأ بـ "لماذا" عندما يكتشفون مدى فاعلية هذه الكلمة في استقطاب البالغين إلى الدخول في حديث معهم مثل سؤالهم "لماذا شعرهذه السيدة أزرق؟"

وأخيرًا، عندما يفهم الطفل السلوك والزمن فهما أفضل، تظهر عنده كلمات الاستفهام "كيف" و"متى". وفي مقابل "ماذا" و "أين"، يطرح الأطفال أحيانا أسئلة أكثر صعوبة من الناحية المعرفية مستعملين "لماذا" و "متى" و "كيف" دون فهمهم غالبًا للإجابات التي يرد عليهم بها، على نحو ما يظهره الحوار التالي مع طفل في الرابعة من عمره:

<sup>(1)</sup> Bloom, 1991.

الطفل: متى يمكن أن نخرج؟ ?Child: When can we go out

الو الد: بعد حو الي خمس دقائق. :In about five minutes. Parent

الطفل: ٣-١-١-٥- هل يمكن أن نـــذهب الآن؟ 5-4-3-2-1. Child: 1-2-3-4-5

فالقدرة على استخدام أدوات الاستفهام هذه ترتبط - جزئيا على الأقلبنمو الطفل المعرفي، كما أنها يمكن التكهن بها من الأسئلة التي يطرحها
الأطفال، ومن التعقيد اللغوي المتضمن في الأسئلة التي تبدأ بـ - ١٠١٠ ومن ثم، لا يستغرب أن يكون هناك انتظام في تسلسل اكتسابها، بل إن الأمر
الأكثر عجبًا هو انتظام اكتساب ترتيب الكلمات في الأسئلة. وهذا التطور
لا ينهض على تعلم معان جديدة فحسب، بل على تعلم أشكال لغوية مختلفة
للتعبير عن المعانى التي سبق فهمها.

## المرحلة الأولى

تتكون أسئلة الأطفال الأولى من كلمة واحدة، أو مــن جمــل بــسيطة تتكون من كلمتين أو ثلاث كلمات مع نغمة صاعدة:

طعام؟ كتاب أمي؟ ?Cookie? Mommy book

وفي الوقت نفسه، قد يسألون أسئلة صحيحة - صحيحة لأنهم تعلموها كتلة واحدة:

أين أبي؟ ما هذا؟ ?Where's Daddy? What's that

## المرحلة الثانية

وحين يبدأ الأطفال يسألون أسئلة جديدة، فإنهم يستخدمون ترتيب كلمات الجملة الخبرية مع نبرة صاعدة:

هل تحب هذا؟ معى منها. .You like this? I have some

ويستمرون في استخدام الأشكال التي تعلموها كتلة واحدة استخداما صحيحا، إلى جانب ما يبتكرونه من أسئلة.

## المرحلة الثالثة

يلاحظ الأطفال تدريجيا أن بنية الأسئلة تختلف، ويشر عون في إنتاج أسئلة مثل:

أيمكن أن أذهب؟ أأنت سعيد؟ ?Can I go? Are you happy

ومع أن بعض الأسئلة في هذه المرحلة تضاهي أنماط أسئلة الكبار، فإنها قد تكون صحيحة لسبب خطأ، وكي نصف ذلك، نحتاج إلى أن ننظر إلى هذا النمط من زاوية الطفل لا من زاوية القواعد النحوية الكبار، وهذه المرحلة نسميها "التقديم"، لأن القاعدة عند الطفل هي أن السؤال يتكون بوضع شيء – فعل أو كلمة استفهام – في مدمة الجملة، تاركا باقي الجملة في شكلها الخبري.

Is the teddy tired? Do I can have a cookie?

هل تيدي (اسم لعبة) متعب؟ أيمكن أن آخذ بعض الطعام؟

Why you don't have one? Why you cached (C)

#### لم لا تملك و احدا؟ لماذا أمسكته؟

#### المرحلة الرابعة

تصاغ بعض الأسئلة في المرحلة الرابعة بوضع الفعل المساعد قبل الفاعل. وهي أسئلة تشبه أسئلة المرحلة الثالثة، ولكنها تختلف عنها في الفعل المساعد الذي يظهر قبل الفاعل:

هل ستلعب معی؟ ?Are you going to play with me

وفي هذه المرحلة، قد يضيف الأطفال الفعل المساعد do إلى أسئلة قد لا يوجد فعل مساعد في صيغتها الخبرية:

هل تحب الكلاب الأيس كريم؟ ?Do dogs like ice cream

وحتى في هذه المرحلة، يبدو الأطفال قادرين على استخدام قاعدة "التقديم" أو استعمال كلمة استفهام تبدأ بـــ "-wh"، ولكن لا يستطيعون استخدامهما معا. ولذلك قد نجد قلبا في الأسئلة التي يجاب عنها بنعم أو لا، على خلاف الأسئلة التي تبدأ بـ "-wh"، ما لم تكن أسئلة ذات صبغة ثابتة مثل: ما هذا؟

#### المرحلة الخامسة

في هذه المرحلة، يصوغ الأطفال الأسئلة التي تبدأ بـ "-wh"، وتلك التي يجاب عنها بنعم أو لا صياغة صحيحة.

Are these your boots? Why did you do that? Does Daddy have a box?

أهذا حذاؤك؟ لم فعلت هذا؟ ألأبي صندوق؟

غير أن الأسئلة المنفية قد تكون أكثر صعوبة:

لم لا يستطيع تيدي (اسم لعبة) أن يخرج؟ Why the teddy bear can't go out?

ومع أن الغالب الأعم من استعمال الأسئلة يكون صحيحا، فإنه لا تزال هناك عقبة واحدة. وهي أنه عندما تأتي كلمات الاستفهام التي تبدأ بـــ -wh "في جمل تابعة أو أسئلة مدرجة في جمل أكبر، فإن الأطفال يطبقون قاعدة التقديم التي تستعمل مع الأسئلة البسيطة فينتجون جملا مثل:

Ask him why can't he go out. اسأله لم لا يستطيع أن يخرج

#### الرحلة السادسة

يستطيع الأطفال في هذه المرحلة استعمال كل أنماط الأسئلة استعمالا صحيحا، بما في ذلك الأسئلة المنفية والمدرجة في جمل أكبر.

إن عبور تسلسل التطور لا يمر دائما بطريق مستقيمة لا خروج عنها. فالأطفال قد يتعلمون شيئا ثم يحيدون عنه إلى أنماط قديمة حين يتعرضون لتوتر في مواقف جديدة، أو حين يستخدمون عناصر جديدة في اللغة. ولكن الطريق العامة تفضى بهم إلى إتقان اللغة التي تستخدم من حولهم.

#### سنوات ما قبل المدرسة

ببلوغ سن الرابعة، يمكن للغالب الأعم من الأطفال أن يطرحوا أسئلة، ويعطوا أو امر، ويحكوا أحداثا حقيقية، ويبتكروا قصصا عن أشياء خيالية، مستخدمين الترتيب الصحيح للكلمات، والقواعد النحوية الصحيحة في معظم

الأحيان. والحق أنه من المقبول عامة أن الأطفال ببلوغهم الرابعة يتقنون التراكيب الأساسية للغة أو اللغات التي يتحدث الناس بها السيهم في تلك السنوات الميكرة. والأطفال في سنواتهم الثالثة أو الرابعة يستمرون في تعلم

المفردات بمعدل عدة كلمات يوميا، كما أنهم يبدأون في تعلم تراكيب أقل شيوعا وأكثر تعقيدًا مثل المبني للمجهول، وجمل الصلة.

وكثير من جهد الأطفال في اكتساب اللغة في سنوات ما قبل المدرسة إنما يبذلونه في نطوير قدرتهم على استخدام اللغة في بيئات اجتماعية واسعة.

فهم يستخدمونها في مواقف متنوعة تنوعا كبيرا، ويتفاعلون كثيرا مع كبار لا يعرفونهم، بل إنهم يبدأون في التحدث تحدثا عاقلا عبر الهاتف مع أجدادهم دونما يرونهم (والأطفال الصغار لا يدركون أن من يتحدث معهم عبر الهاتف لا يرى ما يرونه). كما أنهم يستخدمون لغة تتسم بالعنف أو المداهنة وهم

يدافعون عن لعبهم في فناء اللعب. أضف إلى ذلك أنهم يظهرون أنهم يعرفون الفرق بين حديث الكبار إلى الرضع، وحديثهم فيما بين أنفسهم، ويستخدسون هذه المعرفة في استعراض متقن يمارسون فيه اللغة بأصوات مختلفة. وبهذه الطربقة بستكشفون ويفهمون كيف ولماذا تتنوع اللغة.

كما أنهم يطورون في سنوات ما قبل المدرسة وعيا باللغة يتمثل في قدرتهم على معاملة اللغة على أنها شيء منفصل عن المعنى الذي تؤديه. فهم في سنتهم الثالثة يمكن أن يقولوا لك إنه "من السخف: أن تقول "اشرب

الكرسي" لأنها عبارة لا معنى لها. ومع ذلك، فعلى الرغم من أنهم لن بقولوا أبدا "كعكة ال يأكل" (أي قلب ترتيب عبارة "يأكل الكعكة") فإنهم لا يوقنون بأن فيها شيئا خطأ. وقد يظهر أنهم يدركون أن فيها شيئا غريبا، ولكنهم لا يركزون إلا على أنهم مما تعنيه هذه العبارة، وحين يبلعون الخامسة،

فإنهم يعرفون أن الخطأ في عبارة "اشرب الكرسي" يختلف عن الخطأ في عبارة " عبارة " كعكة ال يأكل"، فهم يمكن أن يقولوا لك إنه من السخف أن تقول الأولى، وأن الأخرى خطأ لأنها مقلوبة.

#### سنوات المدرسة

على الرغم من أن أطفال ما قبل المدرسة يكتسبون معارف ومهارات معقدة عن اللغة واستخدامها، فإن بيئة المدرسة تتطلب طرقا أخرى في استخدام اللغة وتتيح فرصا جديدة لتطويرها.

فالأطفال يطورون قدرتهم على فهم اللغة لاستخدامها في التعبير عن أنفسهم في سنوات ما قبل المدرسة، أما في سنوات المدرسة فإن هذه القدرات تتمو وتتوسع، كما أنهم يطورون وعيهم باللغة تطويرا متعمقا. ذلك أن تعلمهم القراءة يعزز هذا الجانب من التطور اللغوي تعزيزا كبيرا. فرؤية الكلمات مكتوبة بحروف ورموز على الصفحة يفضي بهم إلى فهم جديد مفاده أن اللغة شكل إلى جانب المعنى. أضف إلى ذلك أن القراءة تقوي فهمهم أن "الكلمة" منفصلة عن الشيء الذي تعنيه. وعلى خلاف الأطفال في سنتهم الثالثة، فإن الأطفال الذين يستطيعون القراءة يفهمون أن 'the' (أداة التعريف الثالثة، فإن الأطفال الذين يستطيعون القراءة يفهمون أن كلمة تعنيه المعرف من كلمة 'train' (قطار) مع أن السشيء الدي تعنيه أقصر كثيرا. بل إن الوعي بالمعارف عن اللغة يتضمن اكتشاف أشياء مثل الغموض، فمعرفة أن كلمات وجملا يمكن أن يكون لها أكثر من معنى يفتح أمام الطفل باب التندر بالكلمات، والأسئلة الخادعة، والأحاجي، وغيرها مما أمام الطفل باب التندر بالكلمات، والأسئلة الخادعة، والأحاجي، وغيرها مما يحبون أن يشركوا فيه أصدقاءهم وأسرهم.

ومن بين أكثر جوانب تطور اللغة إعجابا في سنى المدرسة الأولى ذلك التطور المذهل في المفردات. فكثير من الكلمات تكتسب في الطفولة، حيث يتيح تكرار الأحداث والتجارب العادية تعرضا متواترا لعدد محدود من الكلمات، ومن ثم يدخل الأطفال المدرسة وهم قادرون على إنتاج مئات أو بضع الاف من الكلمات، ويتعلمون مزيدا منها في المدرسة. ففي لغة المدرسة المنطوقة أو المكتوبة تتكرر بعض الكلمات (مثل: واجب منزلي، ومسطرة، وكتاب الواجبات المنزلية) في مواقف تجعل معناها يتضبح اتضاحا مباشرا أو تدريجيا. وكلمات أخرى يقل استعمالها، ولكنها ذات أهمية معينة لما تؤديه من دور في الموضوعات الأكاديمية المقررة، بما يعنى أن المفردات تنمو بمعدل يتراوح بين عدة مئات وأكثر من ألف كلمة تقريبا كل عام، وذلك في ضوء مدى كثافة قراءة الأطفال ومدى تتوعمه (ناجى، و هيرمان، وأندرسون ١٩٨٥)(١). ونمو المفردات المطلوبــة للنجــاح فـــى المدرسة من حيث نوعها، إنما يأتي من القراءة لأداء الواجبات والقراءة للمتعة، وسواء أكانت في شكل روايات أو نصوص غير روائية. ويقول دي حار دنر (۲۰۰۶)<sup>(۲)</sup> ان قراءة نصوص متنوعة أمر لا غني عنه لنمو المفردات، وأظهر بحثه كيف يختلف مدى تنوع المفردات في النصوص الروائية عن غيره من النصوص غير الروائية، إذ إن كثيرًا من المفردات في النصوص غير الروائية لا يتوقع أن ترد في الروايات أو القصص. أضف إلى ذلك أن النصوص غير الروائية تميل إلى أن تورد الكلمات في أكثر من صورة ( مثل: mummy, mummies, mummified ) (مومياء، مومياوات، محنط). وتبرز أهمية القراءة لنمو المفردات فيما يقوله أحد الأباء

<sup>(1)</sup> Nagy, Herman, and Anderon, 1985.

<sup>(2)</sup> Dee Gardner, 2004.

المراقبين لأطفاله من أن أحد الأطفال نطق كلمة نطقا غير صحيح، وتبين أنه تعلمها من شكلها المكتوب.

ومن بين التطورات الأخرى المهمة في سنوات المدرسة اكتساب أساليب مختلفة في استعمال اللغة. فالأطفال يتعلمون كيف تختلف اللغة المنطوقة عن اللغة المكتوبة، وكيف تختلف اللغة التي نستخدمها مع الكبار عن تلك التي نستخدمها في فناء اللعب، وكيف تختلف لغة التقارير العلمية عن اللغة الروائية. وطبقا لما وثقه تيري بيبر (١٩٩٨) (١) سيتاح للأطفال كثير ليتعلموه، فهم يأتون إلى المدرسة وهم يتحدثون شكلاً عرقيًا أو إقليميا من اللغة في المدرسة يختلف اختلافا تاما عن الشكل الذي يستخدمه المعلم، ومن ثم، سيتعلمون أن هناك شكلاً آخر غالبا ما يستمار إليه باللغة الفصحى"، وهو مطلوب من أجل العمل الأكاديمي الناجح. وهناك أطفال يأتون إلى المدرسة وهم يتكلمون لغة مختلفة اختلافا تاماً، وهو لاء يفرض تعليمهم اللغة في سنوات مدرستهم الأولى مزيدا من التحدي. وسنعود إلى هذا الموضوع حين نناقش الثنائية اللغوية في الطفولة المبكرة.

#### تفسير اكتساب اللغة الأولى

يظهر هذا الوصف الذي قدمناه لتطور اللغة منذ سنوات الطفولة حتى سنوات المدرسة المبكرة أن لدينا معلومات هائلة عما يتعلمه الأطفال في السنوات الأولى من نموهم اللغوي. أما كيف يحدث هذا التطور المذهل، فهو السؤال الذي يثير كثيرا من الجدل. فقد قدمت على مدار السنوات الثلاثين الماضية ثلاثة اتجاهات نظرية أساسية لتفسيره وهي: الاتجاه السلوكي، والاتجاه الفطرى، والاتجاهات التفاعلية/التطورية.

<sup>(1)</sup> Terry Piper, 1998.

# الاتجاه السلوكي (١): قل ما أقول

كانت السلوكية إحدى نظريات الستعلم التي انتشر تأثيرها في الأربعينيات والخمسينيات، وخاصة في الولايات المتحدة. وكان المنافس الوحيد لهذه النظرية النفسية فيما يتعلق بتعلم اللغة هو سكينر ب. ف. ويعتقد السلوكيون التقليديون أن تعلم اللغة ليس إلا عملية محاكاة وتكوين عادة. فالأطفال يحاكون الأصوات والأنماط التي يسمعونها من حولهم ويتلقون تشجيعا على تكرار ذلك (قد يتمثل في شكل مدح أو تواصل ناجح). ومن ثم يستمر الأطفال بتشجيع البيئة المحيطة لهم في محاكاة الأصوات والأنماط وممارستها حتى يكونوا "عادات" استخدام اللغة استخداما صحيحا. وطبقًا لهذا الاتجاد، يتحتم أن يكون لنوعية اللغة التي يسمعها الطفل وكمها واطراد التشجيع الذي يتلقونه من البيئة أثر في تشكيل سلوك الطفل اللغوي. وهذه النظرية تعزو أهمية كبيرة البيئة بوصفها مصدرا لكل ما يحتاج الطفل أن يتعلمه.

# تحليل كلام الطفل: تعريفات وأمثلة

ينظر السلوكيون إلى المحاكاة والممارسة (٢) على أنها عمليات أساسية في تكوين اللغة. وكي نوضح ماذا نعني بهذين المصطلحين، تأمل التعريفات والأمثلة التالية.

المحاكاة: تكرار عبارة أو جزء من عبارة نطقها شخص ما كلمة كلمة.

Shall we play with the dolls? 

إلام (") هل نلعب بالدمى!

<sup>(1)</sup> The behaviourist perspective

<sup>(2)</sup> Imitation and practice

 <sup>(</sup>٣) ذكرنا الأمثلة باللغة الإنجليزية لوجود ملامح لغوية هي الهدف من المثال ويتعذر إظهارها في الترجمة العربية.

الوسى: نلعب بالدمى Play with dolls.

الممارسة: معالجة تكرارية للشكل

ســيندي: He cat carrots. The other one eat carrots. The boy eat carrots.

إنه يأكل الجزر. والآخر يأكل الجزر. الولد يأكل الجزر.

الآن، افحص العبارات الآتية من كلام بيتر وسيندي وكاترين، وهم متساوو الأعمار تقريبا. وهذه العبارات مأخوذة من تسجيلات سجلت لهم وهم يلعبون مع أحد زائريهم من الكبار. وباستخدام التعريفات الواردة أعلاه، لاحظ كيف يقلد بيتر الكبار في الحوار التالي.

بيتر (٢٤ شهرًا) يلعب بيتر بدمية شاحنة في حين يرقبه شخصان كبيران هما باتسى ولويز

بيتر أريد أكثر .Gct more

You'r gonna put more wheels in the dump truck? لويز

هل ستضع مزيدا من السيارات في الشاحنة؟

بيتر Dump truck. Wheels. Dump truck بيتر

الشاحنة. سيار ات. الشاحنة.

(فيما بعد)

What happened to it? (the truck) باتسى

ماذا حدث لها (الشاحنة)؟

بيتــر !Lose it. Dump truck! بيتــر Dump truck! Dump truck! Dump truck! Fall!

(بيحت عنها تحت الكرسي) ضاعت. الشاحنة. الشاحنة. تقع، تقع،

Yes, the dump truck fell down لويز

نعم، الشاحنة وقعت.

بيتر Dump truck fell down. Dump truck

الشاحنة وقعت. الشاحنة.

(مادة غير منشورة من عمل ب. م. لايتباون.)

إن حللنا عينات أكبر من كلام بيتر، فقد نجد أن حوالي ٣٠ إلى ١٤ بالمائة من مجمل كلامه تقليد لما يقوله الأخرون، كما نجد أن تقليده لم يكن عثوائيا، بمعنى أنه لم يقلد ٣٠ إلى ٤٠ بالمائه من كل ما سمعه. وقد أظهر التحليل التفصيلي لكلام بيتر على مدار عام أنه قلد الكلمات والجمل التي كانت تظهر لأول مرة في حديثه التلقائي، وفور أن تثبت هذه الكلمات والجمل في نظامه اللغوي، يتوقف عن ترديدها ويبدأ في تقليد كلمات وجمل أخرى. وعلى خلاف الببغاء الذي يقلد الكلمات المألوفة ويظل يرددها نفسها مرات ومرات، فيبدو أن الأطفال يقلدون بشكل انتقائي، كما يبدو أن انتقاءهم لما يقلدونه يتوقف على الجديد الذي بدءوا يفهمونه ويستخدمونه، وليس على ما يتاح لهم فقط. وعلى سبيل المثال تدبر كيف تقلد سيندي وتمارس اللغة في الحوار التالي.

سيندي (٢٤ شهرا و ١٦ يوما) تنظر سيندى إلى صورة جزرة في كتاب وتحاول أن تلفت انتباه باتسى.

Kawo? Kawo? Kawo? Kawo? سيندى

جازور؟ جازور؟ جازور؟ جازور؟

What are the rabbits eating? باتسى

ماذا تأكل الأرانب؟

سيندي ?They eating ..... kando

إنها تأكل .... جازور؟

No, that's a carrot باتسى

كلا، إنها جزرة

سيندي (مشيرة إلى كل جزرة في الصفحة.)

The other ... carrot. The other carrot. The other carrot.

الجزرة ... الأخرى. الجزرة الأخرى. الجزرة الأخرى.

( بعد دقائق قليلة، تحضر سيندي إلى باتسي دمية أرنب محنط.)

What does this rabbit like to eat? باتسي

ماذا يحب هذا الأرنب أن يأكل؟

سیندی (incomprehensible) eat the carrots

(كلام غير مفهوم) يأكل الجزر.

(تحضر سيندي أرنبًا آخر محنطًا).

He (incomprehensible) eat carrots. The other one eat carrots. They both eat carrots

إنه (كلام غير مفهوم) يأكل الجزر، والآخر يأكل الجزر. كلاهما يأكل الجزر.

( بعد أسبوع، تفتح سيندي الكتاب على الصفحة ذاتها.)

Here's the carrots (pointing) Is that a carrot? سيندي ها هو الجزر (مشيرة إلى الجزر) هل هذه جزرة؟

باتسى نعم.

(مادة غير منشورة من عمل ب.م. لايتباون.)

من الواضح أن سيندي تحاول جاهدة أن تكتسب لغتها الأولى، فهي تكرر تراكيب جديدة بطريقة تجعلها تبدو أحيانا كأنها متعلمة في قاعة درس لغة أجنبية، ذلك أن العبارات التي تقولها مثل "هو يأكل الجزر، والأخر يأكل الجزر، كلاهما يأكل الجزر" تذكرنا بتدريبات الاستبدال. ومع ذلك، فإنه يجب أن نؤكد مرة أخرى أن كثيرًا من الأطفال لا يكررون بالقدر الذي تفعله سيندي، بل إنها نفسها لا تكرر في عينات أخرى من حديثها بالقدر ذاته الذي تفعله هنا.

ويبدو أن العينات المأخوذة من حديث بيتر وسيندي تدعم تفسير السلوكيين لاكتساب اللغة، ومع ذلك، فإننا نرى أن اختيار ما يقلدونه وما يمارسونه يحدده شيء ما داخل الطفل، وليست البيئة فقط.

وليس كل الأطفال يحاكون و لا يمارسون بالطريقة التي يفعلها كل من بيتر وسيندي، ذلك أن كم التقليد والممارسة في كلام غيرهم من الأطفال الذين كان نموهم مقاربا لنمو سيندي وبيتر لم يزد على ١٠ بالمائة.

تأمل الحوار التالي بين كاترين ولويز، وانظر من يدير هذا الحوار. كاترين (٢٤ شهر١)

Did you see the toys I brought?

هل رأيت اللعب التي أحضرتها؟

لو پز

المات Lbring toys? Choo choo? Lios brought the choo عاترین choo train?

أنا أحضرت لعبا؟ تشو تشو؟ لويز أحضرت قطار تشو تشو؟ لويز Yes, Lois brought the choo choo train

نعم، لويز أحضرت قطار تشو تشو.

(reaching for bag) I want play with choo choo train. I كاترين want play with choo choo train.

(taking out slide) Want play. What's this?

(تمد يدها لتأخذ الحقيبة) أنا أريد ألعب بقطار تشو تشو. أريد ألعب بقطار تشو تشو. (تخرج لعبة من الحقيبة) أريد ألعب. ما هذا؟

Oh you know what that is.

أوه، أنت تعرفين ما هذا.

ڻويڙ

Put down on floor. This, I do this.

كاترين

ضعيه على الأرض، هكذا. أنا أفعل هكذا.

(كاترين تضع اللعبة على الأرض)

(taking out two cars of train) Do this. I want do

this. (trying to put train together) I do this. I do this.

(تخرج من الحقيبة عربتي قطار) أفعل هكذا. أريد أفعل هكذا.

(تحاول أن تركّب القطار) أنا أفعل هكذا. أنا أفعل هكذا.

OK. You can do it. You can do it. Look, لويز

I'll show you how.

(Lois puts it together)

و هو كذلك. أنت تستطيعين أن تفعلي هكذا. انظري، ســـأريك كيــف تفعلين. (لويز تركب القطار)

searching in the box) I get a more. Get a more. )

No more choo choo train. Ge t truck. (taking out

truck) Kathryn truck. Where? Where a more choo choo train?

(نبحث في صندوق) أريد المزيد. أريد المزيد. لا يوجد قطار

تشو تشو آخر. أريد شاحنة. (تخرج شاحنة) كاترين شاحنة.

أين؟ أين قطار تشو تشو الآخر؟

الويز Inside. It is in the box.

في الداخل، إنه في الصندوق.

A choo choo? (taking out part of train) This a choo . choo train

تشو تشو؟ (تخرج جزءا أخر من قطار) هذا قطار تشو تشو. (من عمل بلوم و لاهیی ۱۹۷۸)(۱)

كاترين - مثل سيندي - تكرر نفسها أحيانا، ولكنها لا تحاكي ما يقوله الأخرون، بل إنها، بدلا من ذلك، تجيب عن أسئلة أو تطرحها. كما أنها تضيف إلى أسئلة الأخرين أو عباراتهم، إنها هي التي تدير الحوار والنشاط هذا إلى حد بعيد.

و هكذا، يتباين الأطفال في كم التقليد الذي يفعلونه، فضلا عن أن كثيرا مما يقولونه في شكل إبداعي، ليس مجرد تكرار لما يسمعونه، وهذا يتضم بجلاء في الأمثلة التالية.

- الأم ربما نحتاج أن نذهب بك إلى الطبيب.
- راندال ؟ Why? So he can doc my little pump

لماذا؟ أمن أجل أن يعالج ورمي الصغير؟

في هذا المثال صاغ راندال الفعل doc من الاسم doc بالقياس على swim - كلمة farmer وعلى غيرار farmer وعلى غيرار swim - ريسبح - سباح) act - actor (يسبح - سباح)

# صيغ غير مألوفة

حتى الأطفال الأكبر سنًا يضطرون إلى حل بعض ألغاز حين يسمعون جملاً مألوفة تستعمل بشكل غير مألوف، كما في المثال أدناه حين كان ديفيد

<sup>(1)</sup> The behaviourist perspective

(a سنوات وشهر واحد) في حفل عيد ميلاد أخنه حين عرض الأب على الحضور نخبا من عصير العنب.

الأب I'd like to propose a toast أود أن أقدم نخبًا

وبعد فترة طويلة لم يعرض أحد فيها نخبا رفع ديفيد كأسه، وقال: I'd like to propose a piece of bread

أود أن أقدم قطعة من الخبز

وبعد أن هذأ الضحك انسل ديفيد خلسة من المنضدة، وأيقن الجميع أنه لم يكن يمزح، والواقع، أن ديفيد كان يركز تركيزا شديدا على الإيماءات والعبارات الثابتة "أود أن أقدم..."، ولكنه لم يستطع أن يدرك أن المعنى الذي يعرفه لكلمة اكلمة المستخدمة يعرفه لكلمة المستخدمة في هذا السياق، وأنه لا يمكن أن يستبدل به المعنى الآخر الذي يعرفه وهو "قطعة من الخبز".

#### صباغة الأسئلة

طرح راندال (سنتان وتسعة أشهر) هذه الأسئلة في مواقف مختلفة على مدار اليوم

Are dogs can wiggle their tail?

أتستطيع الكلاب أن تهز ذيولها؟

Are those are my boots?

أهذا حذائي؟

Are this is hot?

أهذا ساخري؟

ويبدو أن راندال قد خلص إلى أن الفكرة في تكوين السوال هي أن تضع are في بداية الجملة، وأسئلته هذه نموذج جيد للمرحلة التالئة من مراحل تكوين الأسئلة.

## ترتيب الأحداث

كان راندال (٣ سنوات و٥ أشهر) يبحث عن منشفة

You took all the towels away because I can't dry my hands لقد أبعدت المناشف كلها لأننى لا أستطيع أن أجفف يدى

وكان يعنى

I can't dry my hands because you took all the towels away

ولكنه أخداً في أي العبارتين تأتي أو لا، فالأطفال في هذه المرحلة من التطور اللغوي يميلون إلى أن يذكروا الأحداث بناء على ترتيب حدوثها. وفي هذه الحالة، اختفت المنشفة قبل أن يحاول راندال أن يجفف يده، وهذا ما قاله أو لا، ذلك أنه لما يدرك بعد كيف أن بعض الكلمات تغير ترتيب السبب والنتيجة مثل before (قبل) أو becausc (لأن)

تمدنا هذه الأخطاء وأمثالها بمدخل إلى عمليات تعلم اللغة. ذلك أن المحاكاة والممارسة وحدهما لا يمكن أن يفسرا بعض الأشكال اللغوية التي يبدعها الصغار، فهي ليست مجرد تكرار جمل سمعوها من الكبار، بل إنه

يبدو أنهم يلتقطون أنماطا ثم يعممونها على سياقات جديدة، ومن ثم، فانهم يبدعون أشكالاً أو استخدامات جديدة للكلمات، وجملهم الجديدة عادة ما تكون مفهومة، وغالبا ما تكون صحيحة.

يبدو أن النظرية السلوكية تمدنا بطريقة معقولة لفهم كيفية تعلم الأطفال بعض جوانب اللغة الروتينية والمنتظمة خاصة في المراحل الأولى. ومع ذلك، فإن الأطفال الذين يقل تقليدهم يكتسبون اللغة بالسرعة والدقة نفسها التي يكتسبها بها الذين يقلدون كثيرًا. ومع أن النظرية السلوكية قد قطعت شوطا في تفسير أنواع التعميم المفرط الذي يفعله الأطفال، فإن النظرية السلوكية الكلاسيكية لا تقدم تفسيرا مرضيا لاكتسبابهم التراكيب النحوية الأكثر تعقيدًا. وقد أدى ذلك القصور بالباحثين إلى أن يبحثوا عن تفسيرات أخرى لاكتساب اللغة.

# الاتجاه الفطري $^{(1)}$ : كل شيء في عقلك

نعوم تشومسكي أحد أبرز علماء اللغة، وقد فجرت أفكاره عن كيف تكتسب اللغة وكيف تختزن في العقل ثورة في جوانب عديدة من علم اللغية وعلم النفس، بما في ذلك دراسة اكتساب اللغة. ويتمثل جزء أساسي من فكره في أن كل اللغات البشرية فطرية في أساسها، وأن مبادئ كليبة متماثلة تتنظمها جميعا. وفي مراجعته عام ١٩٥٩ لكتاب سكينر المعنون بالسلوك اللفظي (١) اعترض على تفسير السلوكيين لاكتساب اللغة، ودفع بأن الأطفال مبرمجون بيولوجيا للغة، وأن اللغة تتمو في الطفل كما ينمو فيه سائر وظائفه البيولوچية. ذلك أن الطفل – على سبيل المثال – سوف يتعلم المشي ما دام

<sup>(1)</sup> The behaviourist perspective

<sup>(2)</sup> Skinner, B.F. Verbal Behaviour

توافر له الغذاء المناسب، وأتيحت له حرية الحركة، وهو ليس في حاجة إلى أن نعلمه ذلك. والغالب الأعم من الأطفال يتعلمون المشي في سن واحدة تقريبًا، والمشي هو المشي لدى سائر البشر العاديين، واكتساب اللغة عند تشومسكي لا يختلف عن ذلك كثيرا، والبيئة لا تؤدي إلا إسهاما أساسيا يتمثلب في هذه الحالة - في الأفراد المتاحين للتحدث مع الطفل، وهو أو بالأحرى قدراته البيولوچية سوف تتولى الباقى.

ويدفع تشومسكى بأن النظرية السلوكية لم تدرك ما أصبح يسمى "المشكلة المنطقية في اكتساب اللغة"، وهذه المشكلة المنطقية تــشير الــي أن الأطفال يعرفون عن تراكيب لغاتهم أكثر مما يتوقع منهم أن يتعلموه من العينات اللغوية التي يسمعونها. فاللغة التي يتعرض لها الأطفال في بيئاتهم -كما يقول تشومسكي- تزخر بالمعلومات المربكة أو المشوشة (مثل البدايات الخاطئة، والجمل الناقصة، وهفوات اللسان) ولا تقدم كل المعلومات التي يحتاجها الطفل. بل إن الأدلة قوية على أن الأطفال لا بصحح أحد أخطاءهم بانتظام ولا يعلمهم أحد جوانب اللغة. فالتصحيحات التي يقدمها الوالدان غالبا ما تكون غير مطردة، أو لا وجود لها. وحين يصحح الوالدان فإنهما يميلان إلى التركيز على المعنى وليس على اللغة نفسها. ومن شم، فإن عقول الأطفال- كما يقول تشومسكي- ليست ألواحا خاوية لنملأها بمحاكساة لغسة يسمعونها في بيئتهم، بل إنهم يولدون - حسب زعمه- مزودين بقدرة خاصة يكتشفون بها لأنفسهم القواعد التحتية للنظام اللغوي في ضوء عينات اللغة الطبيعية التي يتعرضون لها. وهذه القدرة الفطرية ينظر إليها على أنها قالب يضم الأسس المشتركة في كل اللغات، وهو ما يسمى "النحو الكلي"، وهذا النحو الكلى يمنع الطفل من أن يتتبع كل الافتر اضات الخاطئة عن كيفية عمل

اللغة. وما دام كان الأطفال مزودين مسبعا بهذا النحو الكلي فما عليهم إلا أن يتعلموا الطرق التي تفيد بها لغاتهم من هذه الأسس.

تأمل الجمل التالية التي أخذناها من عمل أصدرته مؤخرا ليديا هوايت (١٩٨٩)، فهي تحتوي على الضمير الانعكاسي "نفس"، وقد كتبنا كلا من الضمير والاسم الذي يشير إليه (المرجع) بحروف بارزة، ووجود نجمة في بداية الجملة يشير إلى أن الجملة غير صحيحة نحويا،

(الاسم والضمير مكتوبان بالحروف المائلة، والجملة المصدرة بنجمــة خطأ نحوبا).

John saw himself = \

چون رأى نفسه.

\*Himself saw John = Y

نفسه رأي جون.

في الجملتين (١) و(٢) يتضح أن الضمير الانعكاسي يجب أن يلبي الاسم الذي يشير إليه. ولكن الجملة (٣) لا تؤيد ذلك:

Looking after himself bores John  $- \tau$ 

الاهتمام بنفسه بضايق جون. (جون يتضايق من أن يهتم بنفسه) واذا تأملنا حملاً مثل:

John said that Fred liked himself = \$

چون قال إن فريد يحب نفسه.

\*John said that Fred liked himself = 0

چون قال إن فريد يحب نفسه.

John told Bill to wash himself = 7

چون أخبر بيل أن ينظف نفسه.

\*John told Bill to wash himself = V

چون أخبر بيل أن ينظف نفسه.

فقد نستنتج أن أقرب مركب اسمي عادة ما يكون المرجع. ولكن الجملة (٨) تظهر أن هذه القاعدة ليست شرطا أيضا:

John promised Bill to wash himself = A

چون و عد بیل أن ینظف نفسه.

بل إن الأمر أعقد من ذلك. فعادة ما يكون الضمير الانعكاسي موجودا في العبارة نفسها التي تضم المرجع، كما في (١) و(٤)، ولكن الأمر ليس كذلك دائما كما يظهر في الجملة (٨)، بل إن الضمير الانعكاسي يمكن أن يحل في موقع المبتدأ كما في الجملة (٩)، على خلاف الجملة (١٠):

John believes himself to be intelligent = 9

چون يظن نفسه ذكيًا

\*John believes that himself is intelligent -\.

چون يظن أن نفسه ذكي.

بل يمكن أن يوجد أكثر من مرجع في بعض الحالات كما في الجملة (١١) حيث يمكن أن يعود الضمير على أي من جون أو بيل:

John showed Bill a picture of himself = \ \\

چون أرى بيل صورة لنفسه.

وحين ننظر إلى هذا النوع من التعقيد، يبدو التعليم وكأنه صعب جذا، ومع ذلك، فإن الغالب الأعم من الأطفال في سن المدرسة يكونون قادرين على أن يفسروا الجمل النحوية تفسيرا صحيحا، ويدركوا أن جملا أخرى غير صحيحة نحويا. والباحثون الذين يدرسون اكتساب اللغة من المنظور الفطري يدفعون بأن مثل هذه الجمل المعقدة نحويًا لا يمكن تعلمها بمحض محاكاتها وممارستها. وهم يفترضون أنه ما دام الأطفال يكتسبون لغة بيئتهم، فإنهم لا بد أن يكون لديهم آلية فطرية أو معرفة ما تتيح لهم أن يكتشفوا هذه التراكيب المعقدة حتى وإن كان المتاح لهم محدودًا. كما أنهم يفترضون أن تلك الآلية الفطرية تستخدم استخداما حصريًا لاكتساب اللغة.

ويؤكد الاتجاه الفطري حقيقة أن كل الأطفال ينجحون في اكتساب لغتهم الأم (أو لغاتهم الأم إن كانوا يعيشون في مجتمع متعدد اللغات)، وأن الأطفال الصم يتعلمون لغة الإشارة إن هم تعرضوا لها في طفولتهم، وأن اكتسابهم لهذه اللغة يماثل اكتساب الأطفال الذين يسمعون اللغة المنطوقة. حتى الأطفال من ذوي القدرة المعرفية المحدودة جدا ينشأ لديهم نظام لغوي معقد جدًا إن هم نشأوا في بيئة فيها أناس يتفاعلون معهم. فالأطفال يسيطرون على النظام النحوي للغة التي يتحدث بها إليهم في ظروف مختلفة، وعلى نظامها الصرفي أيضا، وبعض هذه الظروف قد يساعد على الإسراع في التطور اللغوي (كأن يكون الوالدان مهتمين عطوفين ومركزين على لغة الطفل)، في حين قد يحبط بعضها الآخر هذا التطور (كأن يكون الوالدان ممتمين أو رافضين للطفل). والأطفال يحققون مستويات مختلفة من معرفة

المفردات، والإبداع، والقبول الاجتماعي، وما إلى ذلك، غير أنهم من الناحية الفعلية يسيطرون على تراكيب اللغة التي يسمعونها من حولهم، وهذا يؤخذ دليلا يدعم الافتراض القائل بأن اللغة تختلف عن غيرها من جوانب التطور المعرفي، وقد تعتمد على قدرات معينة في المخ.

# فرضية (الفترة الحاسمة) (١)

غالبًا ما ترتبط أفكار تشومسكي بفرضية الفتسرة الحاسمة – وهي الفرضية التي تقول إن كل الكائنات الحية، بما فيها الإنسان، مبرمجة جينيا لاكتساب أنواع معينة من المعلومات والمهارات في فترة محددة من العمسر. ويكون من الصعب أو من المستحيل أن تكتسب هذه القدرات خارج إطار هذه الفترة الحاسمة. أما فيما يتعلق باللغة، فإن فرضية الفترة الحاسمة توحي بأن الأطفال الذين لم يتعرضوا للغة في طفولتهم (إما بسبب الصمم أو العزلة التامة) لن يكتسبوا اللغة أبدًا إن طالت هذه الإعاقات.

ومن الصعب أن تجد دليلاً يدعم فرضية الفترة الحاسمة، أو يدحضها، حيث إن كل الأطفال الطبيعيين يتعرضون للغة في فترة مبكرة، غير أن التاريخ سجل بعض "تجارب طبيعية" حرم الأطفال فيها من الاتصال باللغة. من بين أشهر هذه الحالات حالة طفل يدعى فيكتور، وطفلة تدعى جيني. ففي عام ١٧٩٩ وجدوا طفلاً عمره اثنا عشر عاماً يتجول عاريًا في غابات أفيرون في فرنسا، وعندما أمسكوا به اكتشفوا أنه بري (غير مستأنس)، وبدا واضحا أنه لم يكن له أي اتصال بالبشر، وقد كرس طبيب شاب اسمه جين مارك جاسبارد إتراد كان يعالج الأطفال الصم خمس سنوات لإكساب فيكتور التمدن وتعليمه اللغة.

<sup>(1)</sup> The behaviourist perspective

ومع أن إتراد نجح إلى حد ما في أن ينمي في فيكتور حس الاختلاط بالأخرين، وينشط ذاكرته، ويكسبه القدرة على الحكم على الأشياء، وينشط كل وظائف حواسه، غير أن فيكتور لم يحرز إلا تقدما ضئيلا في قدراته اللغوية، ولم يستجب إلا للأصوات التي كانت تعني له شيئا في الغابة، مشل صوت كسر بندقة، أو أصوات الحيوانات، أو صوت المطر، ولم يستجح إلا في نطق كلمتين؛ طعامه المفضل "لبن"، وكلمة التعجب التي كانست تهيمن كثيرا على معلمه "يا إلهي". بل إن نطقه لكلمة "لبن" لم تكن إلا صوتًا ينم عن الإثارة التي كان يستشعرها عند رؤية كوب من اللبن، ولم يستخدمها قلط لطلب اللبن.

وبعد حوالي مائتي سنة اكتشفت حالة أخرى شهيرة لطفلة اسمها جيني. اكتشفت چيني عام ١٩٧٠، وكان عمرها ثلاثة عشر عاما ونصف العام، عزلت عزلا تاما، وحرمت، وأهملت، وأسيئت معاملتها منذ كن عمرها عشرين شهرا. وبسبب طلبات غير عاقلة من أب مختل، وأم خانعة خائفة مهانة، قضت جيني أكثر من أحد عشر عامًا مربوطة إلى مقعد في حجرة صغيرة مظلمة. ومنع الأب زوجته وابنه من التحدث إليها، وظل يزمجر ويصرخ فيها. وكان يضربها في كل مرة تحاول فيها أن تتكلم أو تصدر أي صوت، من ثم عاشت في صمت تام. لم تكن جيني اجتماعية، بل بدائية، وغير مكتملة النمو جسديًا، وعاطفيًا، وعقليًا. ولسنا في حاجة إلى القول إنها كانت بلا لغة.

ولقد أحيطت جيني بالرعاية بعد اكتشافها، وتعلمت في بيئة طبيعية إلى أقصى حد ممكن، وإلى أبعد مدى ممكن، بمشاركة عدد من المدرسين

والمعالجين من بينهم سوزان كيرتيس (١٩٧٧) (١). وبعد فترة قصيرة قضتها في مركز تأهيل، عاشت جيني بنتا بالتبني في بيت طبيعي يملوه الحب، وذهبت إلى متعلم خاصة. وقد أحرزت جيني تقدما هائلاً في تحولها إلى فتاة اجتماعية نتمتع بإدراك معرفي وخصائص فردية قوية. ولكن على الرغم من وكونت علاقات خاصة عميقة، وخصائص فردية قوية. ولكن على الرغم من أنها أصبحت تعيش في بيئة طبيعية صالحة الاكتساب اللغة، فيان تطورها اللغوي لم يصل إلى مستوى تطور اللغة الأولى لدى الأفراد الطبيعيين، وبعد خمس سنوات من تعرضها للغة وهي فترة يمكن المطفل الطبيعي خلالها أن يكتسب نظاما لغويا مفصلا احتوت لغة جيني على ملامح تطور غير طبيعي للغة، من بينها، وجود فجوة واسعة بين الفهم والإنتاج، وعدم الاطراد في استخدام القواعد النحوية، ومعدل بطيء في النمو، وإفراط في تكرار الصيغ الثابتة والكلام الروتيني.

ويبدو أن حالة فيكتور وچيني تؤيد فرضية الفترة الحاسمة، ومع ذلك فإنه من الصعب أن نؤيد هذه الفرضية بأمثلة من هذه الحالات السادة، لأننا لا نعرف على وجه اليقين العوامل الأخرى - بالإضافة إلى النصب البيولوچي - التي يمكن أن تكون قد أسهمت في عجزهم عن تعليم اللغة. ذلك أنه ليس سهلا أن نقرر أن أيا منهما قد عانى من إصابة في المخ، أو تأخر النمو، أو ضعف لغوي معين، قبل أن يحرموا من الاتصال البشري تأخر النمو، ومع ذلك، فهناك حالات أخرى لأطفال عاشوا في بيوت يحوطها الحب، ولكنهم لم يتعرضوا للغة في الوفت المألوف، وهذه هي حالة الأطفال الصم لم الذين يسمعان. ذلك أن الآباء ندين يسمعون قد لا يسدركون أن

<sup>(1)</sup> The behaviourist perspective

طفلهم لا يستطيع أن يسمع لأنه يستخدم حواس أخرى في الاتصال بـشكل عادي. و هكذا، فإن الطفولة المبكرة قد تكون عادية وودودة، ولكنها خالية من لغة يمكن للطفل أن يصل إليها. وخبرات الطفل التي تأتي فيما بعد بتعلمه لغة الإشارة كانت موضوعا لبعض البحوث المهمة المتعلقة بالفترة الحاسمة.

أجرت إليسا نيوبورت<sup>(۱)</sup> وزملاؤها دراسة على المستخدمين الصم للغة الإشارة الأمريكية ممن اكتسبوها بوصفها لغتهم الأولى في مراحل مختلفة من العمر. وهذه النوعية من البشر موجودة، لأنه من الي ١٠ بالمائة فقط من الأطفال الصم يولدون لأبوين أصمين، وهؤ لاء فقط هم الذين يتعرضون للغة الإشارة منذ مولدهم، وباقي الأفراد الصم يتعلمون لغة الإشارة في مراحل مختلفة، عادة حينما يلتحقون بمدارس داخلية تستخدم لغة الإشارة من أجل التواصل اليومي فيما بينهم.

وعلى غرار اللغة المنطوقة والمكتوبة، تفيد لغة الإشارة من دالات نحوية تشير لأشياء مثل الزمن (كالزمن الماضي على سبيل المثال) والعدد. وهذه الدالات يعبر عنها بحركات يدوية أو جسدية محددة. وقد درس الباحثون القدرة على استعمال هذه الدالات النحوية وفهمها لدى مستخدميها الأصليين، وهم الذين بدأوا التعرض لهذه اللغة منذ مولدهم، ومستخدمين مبكرين، وهم الذين بدأوا التعرض لهذه اللغة في سن ما بين الرابعة والسادسة، ومستخدمين متأخرين، وهم الذين بدأوا التعرض لهذه اللغة بعد سن الثانية عشرة.

ولم يكن هناك أي فرق بين المجموعات الثلاث في استعمال لغة الإشارة. ولكن الاختبارات التي ركزت على الدالات النحوية أظهرت تفوق

<sup>(1)</sup> Elissa Newport, 1990

المجموعة الأصلية على المجموعة المبكرة، النبي تفوقت بدورها على المجموعة المتأخرة، وخلص الباحثون إلى أن در استهم تؤيد الفرضية القائلة بأن هناك فترة حاسمة في اكتساب اللغة الأولى، سواء أكانت لغة منطوقة أم لغة اشارة.

وسنعود لمناقشة فرضية الفترة الحاسمة في الفصل الثالث عند دراسة مسألة السن في اكتساب اللغة الثانية.

ومن ثم، فإن الاتجاه الفطري يعتمد جزئيًا على دليل يدعم الفترة الحاسمة. كما رأينا تفسيرا لـ "المشكلة المنطقية في اكتساب اللغة" وهي مسألة كيف يتأتى للكبار أن يتعرفوا البنى المعقدة في لغتهم الأولى على أساس اللغة التي يسمعونها فعلا.

### الانجاه التفاعلي/التطوري:

# التعلم من الداخل والخارج

يدفع علماء النفس التفاعليون والتطوريون بأن أصحاب الاتجاه الفطري يركزون تركيز ا مبالغًا فيه على "الحالة النهائية" (أي قدرة المتحدث الأصلي الكبير)، وأقل مما يجب على الجوانب التطورية في اكتساب اللغة. ذلك أن اكتساب اللغة - عى غفرهم - ليس إلا مثالاً واحدًا على قدرة الطفل البشرية الهائلة على أن يتعلم من التجارب، وهم لا يرون ضرورة لافتراض أن هناك بنى خاصة في المخ مكرسة لاكتساب اللغة. كما أنهم يفترضون أن ما يحتاج الطفل لمعرفته متاح فعلاً في اللغة التي يتعرض لها، ويستمع إليها على مدى ألاف الساعات من التفاعل مع الناس والأشياء من حوله.

وقد ركز علماء النفس التطوريون وعلماء النفس اللغويون على النفاعل بين القدرة الفطرية على التعلم لدى الأطفال والبيئة التي ينشأون فيها. ويعزو هؤ لاء الباحثون أهمية خاصة إلى البيئة أكثر مما يفعله الفطريون، مع أنهم أيضًا يدركون أن هناك آلية تعلم قوية في المخ البشري. وهم يسرون أن اكتساب اللغة مشابه لاكتساب أنواع المهارات والمعارف الأخرى ومتأثر به، وليس مختلفًا عن خبرات الطفل وتطوره المعرفي ولا مستقلاً عنهما. وكثيرًا ما أكد باحثون مثل دان سلوبن (١٩٧٣)(١) على العلاقة الوثيقة بين تطور الأطفال المعرفي واكتسابهم اللغة.

# بياجيه وفيجوتسكي

جان بياجيه (١٩٥١/ ١٩٤٦) عالم النفس المعرفي السويسري، أحد أقدم مؤيدي وجهة النظر القائلة بأن لغة الأطفال مبنية على نموهم المعرفي. وقد قام بياجيه في العقود الأولى من القرن العشرين بملاحظة الأطفال في أثناء لعبهم وتفاعلهم مع الأشياء ومع الناس. وقد استطاع أن يتتبع نمو فهمهم المعرفي بوجود الأشياء (كأن يختفي شيء من أمامهم ولكنهم يدركون أنه موجود)، وثبات الكميات على الرغم من اختلاف مظهرها (كأن يعرفوا أن عشر قطع من المعدن مرصوصة في صف طويل لا تزيد على كونها عشر قطع وإن وضعت مصمومة في صف أقصص)، والاستنباط المنطقسي قطع وإن وضعت مصمومة في صف أقصص)، والاستنباط المنطقسي أو تطفو، أهي حجمها، أو وزنها، أو مادتها). ومن "عهل أن تدرك من ذلك

(1) Dan Slobin, 1973

أن نمو الأطفال المعرفي يحدد جزنيا ضريقة استخدامهم للغة، فعلى سبيل المثال، يتوقف استخدام صيغة أفعل التفضيل(١) في اللغة الإنجليزية على فهم الأطفال للمفهوم الذي يعبرون عنه، أي أن الفهم المعرفي المتطور لدى الأطفال مبني على التفاعل بين الطفل والأشياء التي يمكن ملاحظتها أو التعامل معها. ولذا فإن اللغة عند بياجيه أحد النظم الإشارية التي تنمو في مرحلة الطفولة. ومن ثم، فإن اللغة يمكن استخدامها لإظهار المعارف التي اكتسبها الطفل عن طريق تعامله المادي مع البيئة.

وهناك عالم أخر له ثقله في دراسة تطور الأطفال هو عالم النفس ليف فيجوتسكي، الذي لاحظ التفاعل فيما بين الأطفال، وبين الأطفال والكبار في متعلم الاتحد السوفييتي في العشرينيات والثلاثينيات، وخلص إلى أن اللغة تتمو أساسا بفضل التفاعل الاجتماعي. وقد دفع بأن الأطفال في البيئة التفاعلية المشجعة يستطيعون إحراز مستوى عال من المعارف والأداء. وقد أشار فيجوتسكي إلى تلك المنطقة الافتراضية التي يسستطيع الأطفال أن ينجزوا فيها أكثر مما يتوقع إن كانوا مستقلين، وهي ما سماها "منطقة التطور الأقرب"(۱). كما لاحظ أهمية الحوار بين الأطفال والكبار، والأطفال فيما بينهم، ورأى في هذه الحوارات جذور اللغة والفكر. وواضح أن وجهة نظر بياجيه، فبياجيه قد رأى اللغة نظاما إشاريا يمكن استخدامه للتعبير عن المعارف التي اكتسبت من خلال التفاعيل مع العالم المادي، أما فيجوتسكي فقد رأى أن الفكر في جوهره حديث باطني، أما الحديث فيظهر عند التفاعل الاجتماعي.

<sup>(</sup>١) أي استخدام الصفة مضافا إليها er أو استخدام كلمة moer مع الصفة في اللغة الإنجليزية. (١) Zone of Proximal Development

# البحث فيما بين الثقافات

منذ السبعينيات درس الباحثون بيئة تعلم لغة الأطفال في العديد من المجتمعات الثقافية المختلفة، ولم تركز البحوث على تطور لغة الطفل نفسها فحسب، بل درست أيضا الطرق التي تتيح بها البيئة للأطفال ما يحتاجونه لاكتساب اللغة. فبدءا من منتصف الثمانينيات، نشر دان سلوبن سلسلة من المجلدات خصصت للبحوث الدولية في اكتساب اللغة، ومحتوية على أمثلة وتحليلات للغة الطفل، وبيئة تعلم اللغة من مجتمعات مختلفة حول العالم، وكان أحد أعظم المصادر للباحثين في لغة الطفل هو "جهاز تبادل بيانات لغة الطفل"(۱)، الذي أسهم فيه الباحثون بملايين الكلمات من لغة الأطفال في عشرات اللغان مسجلة أو منسوخة (۱).

وكانت إحدى نتائج البحث فيما بين الثقافات هو وصف الاختلافات بين انماط تعلم الأطفال. فقد درست كاثرين سنو و أخرون (١٩٩٥) الأثار الواضحة في اكتساب اللغة الناجمة عن الطرق التي يتحدث بها الكبار ويتفاعلون بها مع الأطفال. وقد لاحظ الباحثون أن الكبار في بيوت الطبقة المتوسطة في أمريكا الشمالية غالبًا ما يعدلون طريقة كلامهم حين يتحدثون الى الأطفال الصغار. وهذا الحديث الموجه إلى الأطفال يتسم بقدر من البطء، ونبرة عالية، وتنوع في التنغيم، وأنماط جمل أقصر وأسهل، وضغط على الكلمات الأساسية، وكثير من التكرار، وإعادة صياغة العبارات. وفضلا عن ذلك، كانت موضوعات الحديث مع الأطفال تركز على بيئة الطفل المباشرة في المكان والزمان، أو على ما مر به الطفل من أحداث. فالكبار غالبًا ما

<sup>(1)</sup> Child Language Data Exchange System

<sup>(2)</sup> MacWhinney;http://childes.psy.cmu.edu/

<sup>(3)</sup> Catherine Snow, 1995.

يكررون محتوى منطوق الطفل، ولكنهم يعيدونه في شكل جمل صحيحة نحويًا. فعندما كان بيتر يقول:

Dump truck! Dump truck! Fall! Fall!

الشاحنة. الشاحنة. تقع. تقع.

كانت لويز تقول:

Yes, the dump truck fell down.

نعم، الشاحنة وقعت

وقد درس الباحثون العاملون في مجال "اجتماعية اللغة" اكتساب اللغة لدى الأطفال في مختلف الجماعات الثقافية، ووجدوا أن اللغة الموجهة للطفل التي لاحظوها في بيوت الطبقة المتوسطة في أمريكا الشمالية هي ظاهرة عالمية لا جدال فيها. كما وجدوا في بعض المجتمعات أن الكبار لا يتحدثون ولا يتفاعلون مع الأطفال الصغار. فقد وجدت بامبي شيفيلين(٩٩٠)(١)-على سبيل المثال - أن الأمهات في قبائل كالولي في بابوا - غينيا الجديدة لم يرون أن أطفالهن يمكن أن يكونوا شركاء لهن في الحوار. كما لاحظت مارثا كراجو (١٩٩٢)(١) أنه في مجتمع إنويت التقليدي لم ينتظر من الأطفال مارثا كراجو (١٩٩١)(١) أنه في مجتمع إنويت التقليدي لم ينتظر من الأطفال على أن يشتركوا مع الكبار ويستمعوا اليهم فقط، ولم يتوقع منهم، بل ولم يستجعوا على أن يشتركوا مع الكبار في حوار إلا بعد أن يكبروا وتصبح لديهم مهارات لغوية ناضجة. كما لاحظ باحثون أخرون أن الأطفال الصغار في معارات لغوية ناضجة. كما لاحظ باحثون أخرون أن الأطفال الصغار في

<sup>(1)</sup> Bambi Schieffelin, 1990.

<sup>(2)</sup> Martha Crago, 1992.

وحتى في الولايات المتحدة، سجلت شيرلي برايس هيئ واخرون (١٩٨٣) فروقًا جوهرية في الطرق التي يتعامل بها الآباء من مختلف الطبقات الاجتماعية ذات الدخول المختلفة، والمجموعات العرقية مع أطفالهم، ومن ثم، تكون أنماط التفاعل بين الآباء والأطفال والحديث الموجه إلى الأطفال الذي لوحظ في أسر الطبقة المتوسطة في أمريكا الشمالية لا يمكن تعميمه، ومع ذلك، فالأطفال في أي مجتمع يكونون في وضع يمكنهم من الاستماع إلى اللغة المفيدة لهم في بيئتهم، كما أنهم يحققون القدرة اللغوية في مجتمعهم اللغوي، وبذلك يكون من الصعب أن نحكم على الأثر ذي المدى الطويل الذي ينتجه الحديث الموجه للأطفال.

#### أهمية التفاعل

يتضح دور التفاعل بين الطفل الذي يتعلم اللغة والشخص الذي يحاوره ويتجاوب مع لغته بشكل أو بآخر، حين ندرس الحالات التي لا يصاحبها هذا التفاعل، فقد درست جاكلين ساشز وزملاؤها (١٩٨١)<sup>(٢)</sup> نمو لغة طفل سموه چيم. كان جيم طفلاً يسمع لأبوين أصمين. وكان اتصاله باللغة المنطوقة مقصورا على التلفاز الذي كان يكثر من مشاهدته. ولم تكن أسرته أسرة عادية، من حيث إنهم لم يستعملوا معه لغة الإشارة، مع أنهم كانوا يهتمون به في جوانب أخرى، ومن ثم، فإن چيم لم يبدأ نموه اللغوي في بيئة طبيعية يتواصل فيها معه أبواه بلغة مسموعة أو لغة إشارة.

وقد أظهرت اختبارات اللغة التي أجريت على جيم حين كان في سن الثالثة وتسعة أشهر أن مستواه كان متدنيًا جدًا في كل جوانب اللغة المعهودة

<sup>(1)</sup> Shirley Brica Heath, 1983.

<sup>(2)</sup> Jacqueline Sachs, et. Al., 1981.

في هذه السن. ومع أنه حاول التعبير عن أفكار مناسبة لسنه، فإنه كان يرتب الكلمات ترتيبا غير مألوف وغير مطابق لقواعد النحو.

وحين بدأ جيم دورات حوارية مع أحد الكبار، بدأت قدرته على التعبير تتحسن. وفي سن الرابعة وشهرين اختفت معظم أنماط حديثه غير المألوفة، وحلت محلها تراكيب ملائمة لسنه. وجدير بالذكر أن "جلين" أخا جيم الأصغر لم تظهر عنده تلك الملامح اللغوية، بل أدى أداء طبيعيا في اختبارات اللغية حين كان في السن نفسها التي خضع جيم فيها للاختبار أول مرة. غير أنه يجب أن نسجل أيضًا أن بيئته اللغوية كانت مختلفة عن تلك التي نشأ فيها أخوه الأصغر من حيث تعرضه للحوار.

وقد أحرز جيم معدل اكتساب هائلا لتراكيب اللغة الإنجليزية حين بدأ في التفاعل مع أحد الكبار وجها لوجه. وكونه عجز عن أن يكتسب اللغة اكتسابا طبيعيًا قبل ذلك يوحي بأن السبب يكمن في البيئة لا في الطفل نفسه، أي إنه يبدو أن التعرض لمصدر غير بشري للغة (مثل التلفاز أو الراديو) لا يكفي وحده ليتعلم الطفل تراكيب لغة ما. فالتفاعل وجها لوجه يعطي الطفل مدخلاً إلى اللغة مناسبًا لمستوى فهمه. ذلك أنه حين يعجز الطفل عن الفهم، فإن الشخص الكبير يمكنه أن يكرر المنطوق أو يعيد صياغته. فضلاً عن أن رد فعل الكبير يظهر للطفل أن عبارته مفهومة أو غير مفهومة، والتلفاز و كما هو معروف لا يتيح مثل هذا التفاعل، وحتى في برامج الأطفال التسي تستعمل فيها لغة بسيطة وموضوعات ملائمة للأطفال المشاهدين، لا يتوافر التعديل أو إعادة الصياغة التي تلائم حاجات الأفراد من الأطفال. ولكن حين يكتسب الطفل بعضا من اللغة، فإن التلفاز يمكن أن يكون مصدرا للغة والمعلومات الثقافية.

#### الاتجساه الربطسي

هناك وجهة نظر أخرى في اكتساب اللغة وهي ما يسمى بالاتجاه الربطي. وهو اتجاه يختلف اختلافا تاما عن الاتجاه الفطري الذي قال به تشومسكي، ذلك أن القائلين به يفترضون أن اكتساب اللغة لا يتطلب "جزءا منفصلا في المخ"، ولكنه يمكن تفسيره في ضوء التعلم العام. بل إن القائلين بالاتجاه الربطي يدفعون بأن ما يحتاج الأطفال إلى أن يعرفوه متاح لهم في اللغة التي يتعرضون لها. وقد عرضت بعض البحوث لبرامج المحاكاة الحاسوبية التي تقدم فيها عينات من اللغة بوصفها مدخلا لبرنامج بسيط نسبيا، والهدف من ذلك أن يبينوا أن برنامج الحاسوب يمكن أن "يتعلم" أشياء بعينها إن هو تعرض لها بشكل كاف. بل ويمكن للبرنامج أن يعمم ما تعلمه على ما لم يعرض له، ويرتكب الأخطاء الإبداعية نفسها التي يرتكبها الأطفال، مثل إضافة اللاحقة beatcd.

ويفسر باحثون آخرون مثل جيفري إيلمان وزملائه (١٩٩٦) (١) اكتساب اللغة في ضوء اكتساب الأطفال علاقـة "الـربط" بـين الكلمـات أو العبـارات والمواقف التي تقال فيها تلك الكلمات أو العبارات، ويزعمـون أن الأطفـال حين يسمعون كلمة أو عبارة في سياق شيء، أو حدث، أو شخص ما، فـإن علاقة من الربط بين هذه الكلمة أو العبارة وما تثير إليه تتشأ في مخ الطفل، ومن ثم، فإن سماع هذه الكلمة أو العبارة يستدعي إلى مخ الطفل الشيء الذي ارتبط بها، ورؤية الشيء تستدعي الكلمة أو العبارة التي ارتبطت بـه. ثم يصل الأمر إلى أن أيًا من خصائص هذا الشيء أو الحدث تستدعي الكلمة أو الحدث تستدعي الكلمة

<sup>(1)</sup> Jeffrey Elman, 1996.

أو العبارة التي ارتبطت به من الذاكرة، فعلى سبيل المثال، يدرك الطفل مدلول كلمة تقضة حين ترتبط بهذا الحيوان الموجود مع الأسرة، ولا يتذكرها إلا إن سمع مواءها بجوار باب المطبخ، وحين يسمع الكلمة في أكثر من سياق - كصورة في كتاب، أو دمية، أو قطة شخص أخر - فإنه يستخدم الكلمة للإشارة إلى كل هذه القطط، ومع ذلك، فإنه في مرحلة لاحقة قد يعممها على كل المخلوقات ذات الشعر، مبينا أن الربط قد تعدى إلى خصائص القطة، ولم يقتصر على القطة التي يعرفها الكبار فحسب، ثم تحدث عملية تعلم أخرى، يقتصر فيها إطلاق كلمة "قطة" على هذا الحيوان المعروف فقط، إلى أن يتعلم الطفل بعض الاستعمالات المجازية الأخرى لهذه الكلمة في مرحلة لاحقة من حياته.

والحق أن اكتساب اللغة في النموذج الربطي ليس مجرد ربط كلمات بعناصر ذات وجود خارجي، بل إنه عملية ربط كلمات وعبارات بكلمات وعبارات أخرى تتوارد معها، أو كلمات بعناصر نحوية تتوارد معها، فعلى سبيل المثال، الأطفال الذين يتعلمون لغات نفرق في الأسماء بين المذكر والمؤنث، يتعلمون استعمال الأدوات والصفات المناسبة مع هذه الأسماء، كما يتعلمون ربط الضمائر بالأفعال من حيث الشخص والعدد. ويتعلمون أيضا ما يصلح من الظروف لأزمان الفعل المختلفة. ومن ثم، فإن النظرية الربطية ترى أن كل ذلك ممكن، نظرا إلى قدرة الطفل العامة على أن تنشئ هذا الربط بين الأشياء التي تتوارد معا.

وهناك حقيقة ذات أهمية خاصة للقائلين بالفرضية الربطية، وهمي أن الأطفال معرضون لآلاف الفرص لتعلم الكلمات والعبارات، والتعلم يحدث تدريجيًا حين يزداد الربط بين الكلمات والمعاني، وهم يقولون بأن اكتساب

اللغة على ما فيه من جوانب هائلة، فإنه ليس الإنجاز الهائل الوحيد الذي ينجزه الطفل، ويوازنون بينه وبين التعلم المعرفي والحسي، بم في ذلك تعلم الرؤية".

#### اضطراب اللفية وتأخرها

على الرغم من أن الأطفال يتقدمون في مراحل تطور اللغة دون صعوبة أو تأخر يذكر، فإن هناك أطفالاً لا ينطبق عليهم ذلك. ومناقشة مختلف أنواع الإعاقات – مثل الصمم، ومشكلات النطق، وصعوبة القدرة على التعبير، وغيرها – ليست داخلة في إطار هذا الكتاب. فمن الضروري أن يشجع الآباء والمدرسون على تلمس النصح من متخصص إن هم شعروا بأن الطفل لا يتقدم نموه اللغوي بالشكل المعتاد، أخذين في حسبانهم أن مدى كلمة "معتاد" مدى واسع حقا.

وعلى حين ينطق الغالب الأعم من الأطفال كلماتهم الأولى المفهومة عند بلوغهم الشهر الثاني عشر تقريبًا، فإن بعضهم قد لا يستكلم قبل سن الثالثة. ولكن هناك طريقة لتقرير هل تأخر الأطفال الصغار جدا في اللغة يعكس مشكلة أم أنه مجرد فرق شخصي في إطار المعتدد وهي محاولة التعرف على استجابتهم للغة، وفهمهم لما يقال حتى وإن كانوا غير قدارين على الكلام، أما في حالة الأطفال الأكبر سنًا، فإن تأخرهم في تعلم القدراءة بشكل لا يتسق مع قدرتهم العقلية العامة قد يوجي بوجود مشكلة في هذا الإطار، غير أن بعض الأطفال يبدأون القراءة بطريقة مبهرة تظهر سيطرتهم على الرموز المطبوعة مع قليل من التوجيه المباشر، والتعليم الذي يحتوي

على اهتمام منتظم بالربط بين الصوت والحرف يتيح للغالب الأعهم مسن الأطفال أن يفتحوا صندوق كنز القراءة. ومع ذلك، فإن القراءة تمثل تحدياً عظيما لبعض الأطفال الذين يحتاجون إلى مساعدة الخبراء التي لا تتوافر عادة في قاعات الدرس النمطية.

وكما ذكر جيم كيومينز وأخرون(١٩٨٤ – ٢٠٠٠)(١)، هناك مجموعة من الأطفال يساء تشخيصهم خطأ على أنهم يعانون من تأخر أو اضطراب في اللغة، وهم الذين يصلون إلى المدرسة في يومهم الأول دون أن تكون لديهم معلومات ملائمة لسنهم عن لغة المدرسة. ومن بين هـؤلاء الأطفال المهاجرون الذين يتحدثون لغة أخرى في بيوتهم، وأبناء الأقلبات اللذين يتحدثون في بيوتهم لغة تختلف عن لغة المدرسة، والأطفال الذين يتكلمون لهجة مختلفة عن تلك المستخدمة في المدرسة، ومما يؤسف له، أن معرفة هؤ لاء الأطفال بلغة أخرى أو لهجة أخرى تفسر بانعدام در اية هؤ لاء الأطفال باللغة. ونتيجة لذلك، فإنهم قد يوضعون أحيانا في قاعات درس علاجية أو خاصة. وغالبا ما تفتقر المدرسة إلى من يقدم التقويم الصحيح لقدرة الأطفال على استخدام لغتهم المنزلية، وقد لا يتوافر فيها برنامج لمتعلمي اللغة الثانية يتيح لهم الاستمرار في استخدام لغتهم المنزلية. إن نمو الأطفال تتائيى اللغة أو الذين يتعلمون لغة ثانية لذو أهمية بالغة، ذلك أن الواقع أن الغالب الأعم من أطفال العالم يتعرضون إلى أكثر من لغة، إما منذ طفولتهم المبكرة، أو عند التحاقهم بالمدرسة. وقد أحرز الباحثون مؤخرا تقدما مهما في تقديم إرشادات يمكن أن تساعد المعلمين على التفريق بين الإعاقة والتنوع (سیمور، وبیرسون ۲۰۰۶)<sup>(۲)</sup>.

<sup>(1)</sup> Jim Cummins, 1984 – 2000

<sup>(2)</sup> Seymour and Pearson, 2004

# الثنائية اللغوية في الطفولة

إن الثنائية اللغوية في مرحلة الطفولة حقيقة واقعة لدى ملايين الأطفال حول العالم. فبعض الأطفال يتعلم لغات متعددة منذ طفولتهم المبكرة، وبعضهم يكتسب لغات أخرى عند التحاقه بالمدرسة، والحق أن الحفاظ على أكثر من لغة يفتح الأبواب لفرص كثيرة شخصية، واجتماعية، واقتصادية.

والأطفال الذين يتعلمون أكثر من لغة منذ طفولتهم المبكرة يشار إليهم على أنهم "ثنائيو لغة متزامنون"، في حين يشار إلى من يتعلمون لغة أخرى في مرحلة لاحقة بأنهم "ثنائيو لغة متتابعون". وهناك قدر هائل من البحوث عن قدرة الأطفال على أن يتعلموا أكثر من لغة في سنواتهم الأولى، ومع أننا نسمع أحيانا من يقولون إنه من الصعب جدا على الأطفال أن يكافحوا مع أكثر لغتين، وذلك نابع من خوفهم على الأطفال من الاضطراب أو من فشلهم في إجادة هاتين اللغتين. ومع ذلك، فإن هناك دليلا ضئيلاً على الخرافة القائلة بأن تعلم الأطفال أكثر من لغة في طفولتهم المبكرة يمثل مشكلة لهم تقول إن تأخرا يحدث لدى ثنائيي اللغة المتزامنين، فليس هناك دليل على أن تعلم لغتين يبطئ نموهم اللغوي إبطاء ملحوظا، أو أنه يتداخل مع نموهم المعرفي والأكاديمي. والحق أن كثيرًا من ثنائيي اللغة المتزامنين يحرزون مستويات عالية جدًا من الإجادة في كلتا اللغتين، فقد وجدت إلين بياليستوك مستويات عالية جدًا من الإجادة في كلتا اللغتين، فقد وجدت إلين بياليستوك (١٩٩١ - ٢٠٠١)(١)

<sup>(1)</sup> Genesee, Crago, and Paradis 2004

<sup>(2)</sup> Ellen Bialystok 1991, 2001

اللغة قد تكون لها أثار إيجابية في القدرات المرتبطة بالنجاح الأكاديمى مثل الوعي باللغة. وقد يعزى القصور الذي يمكن أن يلاحظ في لغة بعض الأفراد ثنائني اللغة، إلى الظروف التي تم فيها تعلم اللغة، وليس إلى قصور في القدرة البشرية على تعلم أكثر من لغة. ذلك أنه إن كان حيز الاستماع إلى لغة أكثر منه إلى لغة أخرى، أو أن إحداهما تتمتع بقيمة أكثر من الأخرى في المجتمع، فقد يحدث أن يجيد المتعلم استعمال لغة عن الأخرى، أو أن يفضل إحداهما على الأخرى.

ومع ذلك، فهناك ما يدعو إلى الاهتمام بإلمواقف التي ينقطع فيها الأطفال عن لغة أهلهم وهم صغار جدا. فقد لاحظت ليلي وونج - فيلمور (١٩٩١) أن الأطفال حين "ينغمسون" في لغة أخرى لفترات طويلة فيما قبل المدرسة أو في دور الحضانة، فقد يتأخر نمو اللغة التي تتحدث بها أسرتهم أو تتوقف حتى يصلوا إلى السن المناسبة لإتقان اللغة الجديدة. وفي النهاية، قد يتوقفون عن استعمال لغة أسرهم إلى الأبد.

وقد أطلق والاس لامبرت (١٩٨٧) على هذه الظاهرة المتمثلة في وقد أطلق والاس لامبرت (١٩٨٧) على هذه الظاهرة المتمثلة في سبيل تعلم لغة أخرى الثنائية اللغوية المنتقصة. إذ إنها قد تكون لها عواقب سلبية على احترام الأطفال لذواتهم، كما أن علاقتهم بأفراد أسرهم قد تتأثر لفقدهم المبكر للغة أسرهم. وفي هذه الحالات، يبدو أن الأطفال يستمرون في حالة حصار بين لغتين؛ لم يسيطروا بعد على إحداهما، ولى يستمروا في تتمية الأخرى. وفي هذه الفترة الانتقالية، قد يتعثرون في دراستهم الأكاديمية. ومما يؤسف له، أن الحل الذي يقترحه التربويون على الأبوين

<sup>(1)</sup> Lily Wong-Fillmore, 1991

<sup>(2)</sup> Wallace Lambert, 1987

أحيانا هو أن يتوقفوا عن التحدث بلغة الأسرة في البيت، وأن يتحدثوا باللغة المستخدمة في المدرسة مع أطفالهم، ولكن الدلائل تشير إلى أن الحل الأفسط يتمثل في الكفاح من أجل الوصول إلى الثنائية اللغوية المتنامية، وهي تعني الاحتفاظ بلغة البيت في أثناء تعلم لغة ثانية. وهذا يصدق بصفة خاصة إن كان الأبوان يتعلمان أيضا تلك اللغة الثانية. وإن استمر الوالدان في استعمال اللغة التي يجيدانها، فإنهما سيكونان أقدر على التعبير عن معارفهما وأفكارهما بطرق بليغة ومتقنة مما لو استخدما لغة لا يجيدانها بهذا القدر. فضلا عن أن استخدامهم لغة أسرتهم يعد وسيلة لاستمرارهم في احترام ذواتهم، خاصة إن كانوا يعانون في استخدام اللغة الثانية خارج المنزل، في العمل منثلا أو في المجتمع. إن الحفاظ على لغة الأسرة يتيح فرصا للأطفال لنموهم المعرفي والوجداني بلغة يفهمونها بسهولة في أثناء تعلمهم اللغة الثانية. وكما أظهرت فرجينيا كوليير (١٩٨٩)(١) و آخرون، فإن عملية تتمية اللغة الثانية قد تستغرق سنوات، غير أن المدرسين، والآباء، والمتعلمين يجب أن يدركوا أن فوائد الثنائية المتنامية تستحق الصبر والجهد.

#### ملخصص

ركزنا في هذا الفصل على بعض البحوث في لغة الطفل التي أشرت في البحوث في اكتساب اللغة الثانية. وقد وصفنا ثلاثة اتجاهات نظرية موسعة لتفسير اكتساب اللغة الأولى. وفي الفصل الثاني، سنفحص الاتجاهات النظرية التي قدمت لتفسير اكتساب اللغة الثانية.

(1) Virginia Collier, 1989

#### مصادر ومقترحات لمزيد من القراءة

Baker, C. 2001. Foundations of Bilingual Education and Bilingualism 3<sup>rd</sup> edn. Clevedon: Multilingual Matters.

Berko Gleason, J. (ed.). 2005. *The Development of Language* 6<sup>th</sup> edn. London: Allyn and Bacon and Longman Publishers.

Cummins, J. 2000. Language Power and Pedagogy: Bilingual Children in the Crossfire. Clevedon: Multilingual Matters.

Elman, J. L., Bates, M. H. Johnson, A. Karmiloff-Smith, D. Parisi, and K. Plunkett. 1966. Rethinking Innateness: A Connectionist Perspective on Development. Cambridge, MA: MIT Press.

Genesee, F. (ed.). 1995. Educating Second Language Children: The Whole Child. The Whole Curriculum, the Whole Community. Cambridge: Cambridge University Press.

Ginsburg, H. and S. Opper. 1969. *Piaget theory of Intellectual Development: An Introduction*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

Oller, D. K. and R. E. Eilers (eds.). 2002. Language and Literacy Development in Bilingual Children. Clevedon: Multilingual Matters.

Pinker, S. 1994. The Language Instinct. New York: William Marrow.

- Piper, T. 1998. Language and Learning: The Home and School Years 2nd edn. Upper Saddle River, NJ: Merrill/Prentice-Hall.
- Schieffelin, B. and E. Ochs (eds.). 1986. Language Socialization Across Cultures. Cambridge University Press.
- Wells, G. 1986. Children Learning Language and Using Language to Learn. Portsmouth. NH: Heinemann.
- Wetsch, J. V. 1985. Vygotsky and the Social Formation of Mind. Cambridge: Cambridge University Press.

# الفيصيل الثاني

# تفسير تعلم اللغة الثانية

سنعرض في هذا الفصل للنظريات التي قدمت لتفسير اكتساب اللغة الثانية، وهي ترتبط ارتباطا وثيقا من جوانب عدة بتلك التي ناقــشناها فــي اكتساب اللغة الأولى في الفصل الأول. بمعنى أن بعضها يهتم اهتمامًا كبيرًا بخصائص المتعلم الفطرية، ويركز بعضها الأخر على الدور الــذي تؤديــه البيئة خاصة من ناحية إتاحة الاتصال بمن يعدلون لغتهم وأنمــاط تفــاعلهم لتلائم حاجات متعلم اللغة، في حين تركز نظريات أخــ، ثي علــى مــشاركة المتعلم في السياقات الاجتماعية الأكبر مدى.

## سياقات لتعلم اللغة

من الواضح أن متعلم اللغة الثانية يختلف عن طفل يكتسب لغته الأولى من حيث الخصائص الفردية وظروف التعلم التي يجري فيها اكتساب اللغتين الأولى والثانية. فكر في الجوانب التي يمكن أن تختلف فيها خصائص المتعلم وظروف تعلمه لدى هؤلاء المتعلمين: (١) طفل صغير يتعلم لغة أولى (٢) طفل يتعلم لغة ثانية في إحدى دور الحضانة أو في فناء اللعب، (٣) مراهق يتلقى دروسا في لغة أجنبية في بلده، (٤) مهاجر كبير ذو تعليم محدود أو مشوه يعمل في بيئة لغة ثانية وليس لديه فرصة للذهاب إلى فصول تعليم اللغة.

سل نفسك الأسئلة التالية عن هؤلاء المتعلمين، وأكمل النموذج الموجود في الجدول رقم ٢,١

- ١- هل يعرف المتعلم لغة أخرى؟
- ٢- هل المتعلم ناضح معرفيًا، بمعنى، أهو قادر على الاشتراك فـــي
   حل المشكلات، والاستنباط، والعمليات الذهنية المعقدة؛
- ٣- إلى أية درجة بلغت معرفته بوصف اللغة لغويا؟ بمعنى، أيستطيع المتعلم أن يتعامل مع اللغة على أنها مادة؟ هل يستطيع على سبيل المثال أن يعرف كلمة، أو أن يحدد الأصوات التي تكون كلمة ما، أو أن يحدد الأصوات التي تكون كلمة ما، أو أن يحدد الأصواك كأن يقول إن إضافة S في نهاية الاسم في اللغة الإنجليزية تفيد معنى الجمع؟
- ٤- ما مدى اتساع معرفة المتعلم العامة بالعالم؛ إن معرفة المستعلم بالعالم ييسر فهم اللغة، لأنه قد يستطيع أحيانا أن يخمن معنى ما يقوله المتكلم حتى فى حالة استخدام لغة معقدة.
- هل يشعر المتعلم بالتوتر حين يقع في أخطاء، أو يشعر بالسخف حين يستخدم اللغة؛
- آ- هل تسمح بيئة التعلم للمتعلم أن يبقى صامتا في مراحل التعلم الأولى، أم يُطلب منه التحدث منذ البداية؟
- ٧- هل هناك مساحة كبيرة من الوقت كي تتحقق عملية التعلم، وهــل
   هناك اتصال موسع بالمتحدثين المتقنين للغة؛
- ٨- هل يتلقى المتعلم تصحيحا لأخطائه حين يخطئ في النحو
   أو النطق، أم إن السامع يتجاوز الأخطاء ويركز على المعنى؟
- ٩- هل يتلقى المتعلم تصحيحًا حين يستخدم مفردات غير مناسبة،
   أم إن المستمع يحاول عادة أن يخمن المعنى المقصود؟
- ١٠ هل يتعرض المتعلم للغة ملائمة في صعوبتها من حيث سرعة الحديث، وتعقد النحو، والمفردات؟

#### خصائص المتعلم

لاشك أن متعلمي اللغة الثانية بصرف النظر عن سنهم سبق لهم أن اكتسبوا لغة واحدة على الأقل، وهذه المعرفة السابقة تميزهم بأن لديهم فكرة عن كيف تعمل اللغة. غير أن هذه المعرفة – من ناحية أخرى – قد تودي بالمتعلمين إلى افتراضات خاطئة عن اللغة الثانية، مما يؤدي بدوره إلى وقوعهم في أخطاء لا يقع فيها متعلمو اللغة الأولى.

ومن المؤكد أن متعلمي اللغة الصغار جدا يبدأون اكتساب لغتهم الأولى دون نضج معرفي ولا وعي بمكونات اللغة الذي يتمتع به متعلمو اللغة الثانية من الكبار، وعلى الرغم من أن متعلمي اللغة الثانية من الصغار قد بدأوا في تنمية هذه الخصائص، فإن عليهم أن يقطعوا شوطا طوير في هذا المضمار، وفي معرفتهم بالعالم، قبل أن يصلوا إلى المستويات التي وصل إليها المراهقون والكبار.

إن النضج المعرفي، والوعي بمكونات اللغة يتيحان للمتعلم أن يحل المشكلات، وأن ينخرط في مناقشات حول اللغة. غير أن بعض الباحثين قد أشاروا إلى أن استعمال تلك المهارات المعرفية – على أهميتها الفائقة لكثير من المهمات – يمكن أن تتدخل في اكتساب اللغة. وفرضيتهم هذه تقول إن اكتساب اللغة الناجح يعتمد على قدرات عقلية مختلفة، أي القدرات المختصة بتعلم اللغة. وهذه النظرة لها ارتباط وثيق بفكرة وجود فترة حاسمة لاكتساب اللغة. غير أن باحثين آخرين أشاروا إلى أن المتعلمين الكبار يعتمدون على قدراتهم في حل المشكلات ومعرفتهم بمكونات اللغة، لأنهم لم يعودوا قادرين على توظيف قدرتهم الفطرية في اكتساب اللغة كما كانوا يفعلون وهم صغار.

	اللغة الثانية		اللغة الأولى	
کبیر	مراهق	طفل صغير	طفل صغير	
(في العمل)	(قاعة النرس)	(في الطعب)	(في بيته)	
خصائص المتعلم				
				معرفة لغة أخرى
				النضج المعرفي
				الوعي بوصف اللغة
				لغويا
				المعرفة بالعالم
				التوتر بسبب الكلام
ظروف التعلم				
				حرية في الصمت
				فسحة من الوقت
				النصحيح: النحو والنطق
				التصحيح: المعندي،
				اختيار المفردات، والأدب
				اللغة المعدلة

## الجدول ٢,١: سياقات لتعلم اللغة

وبالإضافة إلى الفروق المعرفية الممكنة، فهناك أيضا الفروق في الاتجاهات والثقافة بين الأطفال والكبار، فالغالب الأعم من الأطفال لديهم الرغبة في استعمال اللغة، حتى إن كانت قدراتهم محدودة، في حين أن الكبار يستشعرون الحرج حين لا يستطيعون التعبير عن أنفسهم تعبيرا واضحا

وصحيحا، ورغم ذلك كله، فإن الأطفال الصغار جدا (في مرحلة ما قبل المدرسة) يتفاوتون في رغبتهم في استعمال لغة لا يجيدونها، وبعضهم يشعر بالسعادة و هو يثرثر بهذه اللغة الجديدة، وبعضهم يفضل أن يستمع ويشارك صامتا في تفاعله الاجتماعي مع أقرانه.

#### ظروف التعلم

يسمح عادة للمتعلمين الصغار بالصمت في بيئة تعلم اللغة الثانية غير الرسمية إلى أن يكونوا مستعنين للكلام، وقد تتاح لهم الفرصة لممارسة أصوات لغتهم الثانية في بعض الأغنيات أو الألعاب التي تسمح لهم أن يخلطوا أصواتهم بأصوات غيرهم من الأطفال. أما الكبار فغالبا ما يضطرون إلى الكلام – إما للوفاء بمقتضيات قاعة الدرس، أو لأداء بعض المهام اليومية مثل التسوق، أو لزيارة الطبيب، أو لإجراء مقابلات للحصول على عمل.

كما أن الصغار في بيئة التعلم غير الرسمية يتعرضون للغة الثانية لساعات طويلة كل يوم، في حين لا يتعرض الكبار - وخاصة المتعلمين في قاعات الدرس - إلى اللغة الثانية إلا قليلا. وليس هذا فحسب، بل إنهم لا يتعرضون إلا إلى أنماط محدودة من الخطاب. فعلى سبيل المثال، غالبا ما يتعلم المتعلمون في قاعة الدرس لغة أشبه ما تكون بالرسمية بالمقارنة مع اللغة التي تستخدم في معظم السياقات الاجتماعية، وفي كثير من قاعات تعليم اللغات الأجنبية، يلجأ المدرسون إلى لغة المتعلمين الأولى من أجل الحفاظ على النظام أو حسن إدارة قاعة الدرس، وبذلك يحرمون المتعلمين من فرص استخدام اللغة في اتصال حقيقي.

والآباء، كما رأينا في الفصل الأول، يميلون إلى التعامل مع لغة أطفالهم من حيث مضمونها أكثر من تعاملهم مع صحتها النحوية. وعلى غرار ذلك، عادة ما تُتجاهل الأخطاء التي لا تؤثر في المعنى خارج قاعات تعليم اللغة الثانية. والغالب الأعم من الناس يشعرون بأنهم تجاوزوا حدود الأدب إن هم تتخلوا وصححوا لغة من يحاول أن يجري حوارا معهم. ومع ذلك، فإن شريك الحوار هذا قد يتدخل إن لم يستطع أن يفهم ما يقوله الطرف الأخر، وهذا يعني أن أخطاء النحو والنطق قد لا تلقى تعليقا، ولكن استعمال الكلمة الخطأ قد يلقى تعليقا حين يحول استعمالها دون الفهم، وفي المواقف التي لا يستطيع المتحدث باللغة الثانية أن يستخدم لغة ملائمة، يشعر الطرف الأخر بعدم الراحة، إذ إنه لا يستطيع أن يجزم إن كان المتحدث وقحا أم أنه لا يعرف كيف يقول ما يريد أن يقوله بطريقة مهذبة، وفي هذه الحالة أيضا، خاصة فيما بين الكبار، من غير المحتمل أن يقال لمستخدم اللغة الثانية إنب خطأ ما، ولكن المكان الوحيد الذي نجد فيه تصحيحا للخطأ بنسبة يرتكب خطأ ما، ولكن المكان الوحيد الذي نجد فيه تصحيحا للخطأ بنسبة كبيرة هو قاعة الدرس، وحتى في هذه القاعة، لا يصحح الخطأ بشكل منتظم،

إن من بين الظروف التي تبدو مستركة لدى المتعلمين بمختلف أعمارهم هو تلقيهم لغة معدلة، وهذه اللغة المعدلة تسمى الحديث الموجه للأطفال (۱) بالنسبة إلى متعلمي اللغة الأولى، والكلام إلى الأجنبي أو حديث المعلم (۱) في سياقات معينة من اكتساب اللغة الثانية. وبعض الناس الذين يتعاملون بانتظام مع متعلمي اللغات لديهم إحساس بدهي بالتعديلات المطلوب إجراؤها على كلامهم كي يفهمهم المتعلم، وبعض الناس – بالطبع – أفضل من غيرهم في هذا الصدد. ولقد شاهدنا جميعًا تلكم المحادثات المضنية التي

<sup>(1)</sup> Child-directed speech

<sup>(2)</sup> Child-directed speech

يظن فيها بعض من لا يتمتعون بهذا الحس أنهم يستطيعون أن يجعلوا المتعلم يفهم أفضل إن هم تكلموا بصوت عال. وقد حكي لنا بعض الأصدقاء الكنديين عن تجربة مروا بها في الصين، حين كانوا يزورون بعض المعابد التاريخية وأرادوا أن يحصلوا على مزيد من المعلومات عنها أكثر مما عرفوه من الكتاب الدليل، فسألوا مرشدهم بعض الأسئلة عن الأثار، ومما يؤسف له، أن ضعفهم في اللغة الصينية، وعدم معرفة المرشد بالإنجليزية صعب عليهم تبادل المعلومات، مما أدى بالمرشد إلى أن يرفع صوته أكثر فأكثر، ولكن أصدقاءنا لم يفهموا إلا القليل. وأخيرًا، ومما دعا إلى الإحباط، طلب منهم المرشد أن يقرأوا المعلومات، وأخذ قطعة من الخشب وأخذ يكتب لهم على الرمال بالحروف الصينية.

بن النظرية العامة في اكتساب اللغة الثانية يجب أن تفسر اكتساب اللغة لدى المتعلمين ذوي الخصائص المتعددة في سياقات متعددة. ومن ثم، فإن هذا الفصل يركز على النظريات التي قدمت لتفسير جوانب اكتساب اللغة الشائعة لدى مختلف المتعلمين ومختلف السياقات، وسننظر كيف توسيعت تفسيرات السلوكيين والفطريين لتشمل تفسير اكتساب اللغة الثانية، كما سنفحص بعض نظريات علم النفس المعرفي التي أثرت البحث في اللغة الثانية في السنوات الأخيرة، ذلك أن النظريات المعرفية تركز على كيف يقوم العقل بعملية إدراك المعلومات، وتخزينها، وتنظيمها، واستدعائها. شم سنفحص أخيرا النظرية الاجتماعية الثقافية، وهي نظرية تضع اكتساب اللغة الثانية في سياق اجتماعي أكثر اتساعًا.

### الاتجاه السلوكي

كما رأينا في الفصل الأول، فسرت النظرية السلوكية التعلم في ضوء المحاكاة، والممارسة، والتعزيز وتكوين العادة. وكثير من البحوث السلوكية

المبكرة أجريت في معامل على الحيوانات، ولكنها افترضت أن عملية التعلم هي نفسها لدى الإنسان.

## تطبيقات اللغة الثانية: المحاكاة والتذكر

كان للنظرية السلوكية أثر كبير في تعليم اللغات الثانية والأجنبية خاصة في أمريكا الشمالية، فيما بين الأربعينيات والسبعينيات، وكان نلسون ير و كس (١٩٦٠)(١)، و روير ت لادو (١٩٦٤)(٢) من أنصبار هذا الاتجاه الذي ظهر تأثيره جليا في ظهور الطريقة اللغوية السمعية، وموادها التعليمية، وتدريب المعلمين، بل إن نشاطات قاعة الدرس ركزت علي المحاكاة و الإستظهار ، فحفظ المتعلمون حوار ات، وأنماط جمل عن ظهر قلب. و لأن الباحثين كانوا ينظرون إلى تعلم اللغة على أنه تكوين عادة، فإنهم كانوا يعتقدون أن الشخص الذي يتعلم لغة ثانية ينبغي أن ينطلق من العادات التسي كونها في أثناء تعلمه لغته الأولى، وأن هذه العادات قد تتداخل مع العادات الجديدة الخاصة باللغة الثانية. ومن ثم، ارتبطت النظرية السلوكية بفرضية التحليل النقابلي التي ظهرت على يد اللغويين البنيويين في أوروبا وأمريكا السَّمالية. وتقول هذه الفرضية إن اللغة الأم واللغة الهدف حين تكونان متشابهتين، فإنه يتعين أن يكتبب المتعلم تراكيب اللغة الهدف بسهولة، وحين تكونان مختلفتين، فإن المتعلم يواجه صعوبات في تعلمها. ومع ذلك، فقد وجد الباحثون أن المتعلمين لا يقعون في كل الأخطاء التي توقعتها الفرضية، بـل إن كثيرًا من الأخطاء التي ارتكبوها لم تكن متوقعة في ضوء تراكيب اللغة الأولى، كما أن الكبار أنتجوا جملا تشبه تلك الجمل التي ينتجها الأطفال، وكثير من جملهم لم تتطابق مع قواعد نحو اللغة الأولى. والأدهى من ذلك،

<sup>(1)</sup> Nelson Brooks, 1960.

<sup>(2)</sup> Robert Lado, 1964.

أن خصائص التراكيب البسيطة التي استعملوها تشابهت مع التراكيب التي استعملها أقرانهم في قاعة الدرس من مختلف الخلفيات اللغوية، الذين تختلف لغاتهم فيما بينها، وتختلف مع اللغة الهدف.

في الفصل الرابع سنورد أدلة موسعة على أن متعلم اللغة الثانية يبني على ما سبق أن عرفه، ومع ذلك، فإننا سنرى أيضا أنهم يترددون في نقلل أنماط لغتهم الأولى، حتى وإن كان مقابل الترجمة صحيحا، وأيضا قد يكون أثر اللغة الأولى أكثر وضوحا حين تزداد معلومات المتعلم عن اللغة الثانية وتفضي بالمتعلمين إلى أن يروا أوجه التشابه التي لم يلاحظوها في المراحل الأولى، وقد يوحي كل أولئك بأن أثر لغة المتعلم الأولى لا تنحصر في مجرد نقل عادات، بل قد تكون أكثر دقة وتعقيدا في تحديد نقاط التماثل، وفي عزو بعض الملامح إلى اللغة الأولى، ولو بطريقة غير واعية. وفي السبعينيات، اقتنع كثير من الباحثين بأن السلوكية وفرضية التحليل التقابلي كانتا تفسيرات غير كافية لاكتساب اللغة الثانية، ومن ثم، برزت بعض الانتقادات نتيجة الأثر المتنامي للنظرية الفطرية في اكتماب اللغة.

# الاتجاه الفطري: النحو الكلي

كما رأينا في الفصل الأول، كان رفض السلوكية بوصفها تفسيرا لاكتساب اللغة الثانية مدفوعا بنقد تشومسكي لها. وقد جادل تشومسكي عن أن المعرفة الفطرية بمبادئ النحو العام تتيح للأطفال أن يكتسبوا لغة بيئتهم في الفترة الحاسمة في نموهم. وفي حين أن تشومسكي لم يقدم ادعاءات محددة عما تضمنته نظريته لتعلم اللغة الثانية، فإن ليديا هوايت (٢٠٠٣١) (١) ولغوبين آخرين دفعوا بأن النحو الكلي يتيح أفضل رؤية لفهم اكتساب اللغة

<sup>(1)</sup> Child-directed speech

الثانية، في حين دفع آخرون من بينهم روبرت بليي- فرومان (١٩٨٣) (١)، وجاكلين شاختر (١٩٩٥) (١) بأنه على الرغم من أن النحو العام يعد إطارًا جيدا لفهم اكتساب اللغة الأولى، فإنه ليس إطارًا جيدا لفهم اكتساب اللغة الثانية خاصة لدى المتعلمين الذين تخطوا مرحلة الفترة الحاسمة. ففي رأيهما أن اكتساب اللغة الثانية يجب أن تفسره نظرية أخرى، ربما تكون إحدى نظريات علم النفس العامة التي سنعرض لها أدناه.

وقد أشارت فيفيان كوك (٢٠٠٣) وآخرون إلى أنه على الرغم من أن كثيرا من المتعلمين قد فشلوا في أن يتقنوا اللغة الهدف إتقانًا ثابتًا، فإنه لا تزال هناك مشكلة منطقية في اكتساب اللغة الثانية، بمعنى أننا لا بد أن نجد تفسيرا للحقيقة التي تقول إن المتعلمين يعرفون في نهاية الأمر عن اللغة أكثر مما كان يمكن أن يتعلموه إن هم اقتصروا على المادة اللغوية التي تعرضوا لها، وهذا يوحي بأن معرفة النحو الكلي تتاح لمتعلمي اللغة الثانية مثلما تتاح لمتعلمي اللغة الأولى. وبعض المنظرين الذين يقولون بهذا الرأي يزعمون أن النحو له الأثر ذاته في اكتساب اللغتين الأولى والثانية، في حين يدفع آخرون بأن النحو العام قد يكون متاحا لمتعلمي اللغة الثانية، ولكن طبيعته تتغير بأن النحو العام قد يكون متاحا لمتعلمي اللغة الثانية، ولكن طبيعته تتغير باكتساب اللغات الأخرى.

ويختلف الباحثون العاملون في إطار النحو العام فيما بينهم في فرضياتهم عن مدى تأثير التعليم النظامي في معرفة المتعلمين باللغة الثانية. وقد خلصت بوني شوارتز  $(1997)^{(1)}$  – على سبيل المثال – إلى أن هذا التعليم لا يغير إلا الشكل الظاهري للأداء اللغوي، ولا يؤثر في المعرفة الباطنية

<sup>(1)</sup> Robert Bley-Vroman, 1983.

<sup>(2)</sup> Jacqueline Schachter, 1990.

<sup>(3)</sup> Vivian Cook, 2003

<sup>(4)</sup> Bonnie Schwartz, 1993

المنتظمة للغة الجديدة، ذلك أن اكتساب اللغة يعتمد على اللغة الطبيعية المتحة في بيئة المتعلم، وتدفع ليديا هوايت (١٩٩١)() وأخرون ممن يعتقدون أن طبيعة النحو العام تتغير باكتساب اللغة الأولى، بأن متعلمي اللغة الثانية يحتاجون أحيانا إلى معلومات مباشرة عما هو غير صحيح نحويًا في اللغة الثانية، وإلا فإنهم قد يظنون أن بعض تراكيب لغتهم الأولى لها نظائر في اللغة الثانية، في حين أن حقيقة الأمر ليست كذلك، وسوف نرى في الفصل الرابع بعض الأمثلة لبعض تراكيب اللغة التي تأثرت بلغة المتعلم الأولى، وبعض الدراسات المتعلقة بأثر التعليم في الفصل السادس.

والباحثون الذين يدرسون اكتساب اللغة الثانية من منظور النحو الكلي عادة ما يهتمون بالقدرة اللغوية لدى المتعلمين المتقدمين – أي معرفتهم المعقدة بالنحو – أكثر مما يهتمون باللغة البسيطة لدى المتعلمين المبتدئين. فهم يهتمون بمعرفة هل القدرة التي تنتظم أداء اللغة الثانية أو استعمالها تختلف عن تلك التي تنتظم أداء المتحدث الأصلي أم لا. ومن ثم، فإن در استهم عادة ما تنطوي على إصدار أحكام على مطابقة الكلام للقواعد النحوية، أو على أساليب أخرى تستبين ما يعرفه المتعلمون عن اللغة، وليس الاقتصار على ملاحظة الكلام فحسب. وباستخدام هذه الأساليب يأملون أن يتبينوا ما يعرفه المتعلمون عن اللغة، وليس فقط عن كيف يستخدمونها في المواقف المختلفة.

# تطبيقات اللغة الثانية: "نموذج المراقب" لكراشين

كان نموذج المراقب لـ ستيفين كراشين  $(1947)^{(7)}$  أحد نماذج اكتساب اللغة التأولى، فقد قدم الثانية التي تأثرت بنظرية تشومسكي في اكتساب اللغة الأولى، فقد قدم

<sup>(1)</sup> Lydia White, 1991

<sup>(2)</sup> Stephen Krashen, 1982.

وصفا لنموذجه هذا في بداية السبعينيات، في وقت ساد فيه عدم الرضا عن طرق تعليم اللغات التي اعتمدت على النظرية السلوكية، وقد وصف كراشين نموذجه في ضوء خمس فرضيات:

أو لا: يقارن كراشين في فرضية الاكتساب والتعلم بين هذين المصطلحين، ويقول إننا نكتسب عن طريق التعرض إلى عينات نفهمها من اللغة الثانية، أي بالطريقة نفسها التي يلتقط بها الأطفال لغتهم الأولى دون أن نعير الشكل اهتمامًا واعياً. لكننا نتعلم عن طريق عملية واعية من الاهتمام بالشكل، وتعلم القاعدة.

وبعد ذلك، وطبقًا لغرضية المراقب، يحفز النظام المكتسب المتكلم الى أن يبادر بالكلام، ويكون مسئو لا عن استخدام اللغة استخداما تلقائيًا، أما النظام المتعلَّم فلا يؤدي إلا وظيفة المنقح أو "المراقب"، ولا يحدث إلا تعديلات طفيفة على المنطوق، وصقلاً لما يصقل النظام المكتسب. ولا تحدث هذه المراقبة إلا إن توافر وقت كاف، واهتمام بإنتاج اللغة الصحيحة، وتركيز على الشكل، ومعرفة بالقواعد المناسبة.

أما فرضية الترتيب الطبيعي فتُقرر أننا- كما يحدث في اكتساب اللغة الأولى- نكتسب اللغة الثانية في ترتيب يمكن التكهن به، وأن القواعد التي يسهل صوغها (ومن ثم يسهل تعلمها) لا تكون بالضرورة أول ما نكتسبه، مثل إضافة s في نهاية الفعل المضارع الذي فاعله مفرد غائب في اللغة الإنجليزية، ومع ذلك، فإن بعض المتعلمين المتقدمين يفشلون في تطبيق هذه القاعدة في حديثهم التلقائي، (انظر الفصل الرابع)

وتؤكد فرضية المدخل أننا نكتسب اللغة بطريقة واحدة وهي أن نتلقى لغة مفهومة تحتوي على ل+١. فحرف ل يشير إلى مستوى اللغة الذي سبق اكتسابه، ويشير الرقم +١ إلى مستوى لغوي (في المفردات، والقواعد النحوية، وجوانب النطق) التي تعلو قليلا على مستوى المتعلم.

والواقع الذي نراه من أن بعض الناس الذين يتعرضون لقدر كبير من اللغة المفهومة ثم لا يكتسبون اللغة اكتسابا ناجحا تفسره فرضية المرشح الوجدائي التي قدمها كراشين. والمرشح الوجدائي حاجز متخيل يمنع المتعلمين من اكتساب اللغة حتى في حالة إتاحة مادة لغوية مفهومة. و"الوجدان" يشير إلى أشياء مثل الأحاسيس، أو الدوافع، أو الاحتياجات، أو المواقف، أو الحالات العاطفية. فالمتعلم الذي يتسم بالتوتر أو القلق أو الضيق يجعل بينه وبين اللغة حاجزا، ويحرم نفسه من اكتسابها.

وقد رفض علماء النفس وعلماء اللغة نموذج كراشين، فقد اعترضت عالمة اللغة ليديا هوايت (١٩٨٧)() على أحد افتراضاته في بحث عنوانه ضد المدخل المفهوم". كما كان البحث المنشور في ١٩٧٨ لعالم النفس باري ماكلو خلين() أحد أول البحوث التي أثارت مسألة مدى إمكان اختبار هذه الفرضيات الخمس اختبارًا ميدانيًا. فالتفريق بين "المكتسب" و "المتعلم" على سبيل المثال قد يفضي إلى حلقات مفرغة (أي إن كانت المعلومة مكتسبة فهي سهلة الاستخدام، وإن كانت سهلة الاستخدام فهي مكتسبة)، وإلى الاعتماد على البديهة أكثر منها على الفروق الملاحظة في السلوك.

<sup>(1)</sup> Lydia White, 1987

<sup>(2)</sup> Barry McLaughlin, 1978

وعلى الرغم من الانتقادات والمناظرات الحيوية، فقد كانت أفكار كراشين ذات أثر بالغ في الفترة التي كان تعليم اللغات الثانية في مرحلة انتقال من المناهج التي ركزت على تعلم القواعد أو استظهار الحوارات، إلى المناهج التي ركزت على استخدام اللغة مع التأكيد على المعنى. ومنذ ذلك الحين، انتشر تعليم اللغة تعليما اتصاليا، بما في ذلك التعليم القائم على الانخراط في تعليم المحتوى، وصارت أفكار كراشين مادة للأفكار والبحث في اكتساب اللغة الثانية. وقد أثبتت البحوث عن قاعة الدرس أن المتعلمين يمكن أن يحققوا تقدما هائلا عن طريق التعرض لمادة لغوية مفهومة دون توجيه مباشر، ومع ذلك، فقد أظهرت الدراسات أيضا أن المتعلمين يمكن أن يصلوا إلى نقطة لا يستطيعون إحراز أي تقدم بعدها في بعض جوانب اللغة الثانية ما لم يتعرضوا للتوجيه المباشر (انظر الفصل السادس). وهناك بعض النظريات التي نشأت في علم النفس تفسر سبب حدوث ذلك.

## النظريات النفسية الراهنة: الاتجاه المعرفي / التطوري

منذ تسعينيات القرن الماضي، صارت النظريات النفسية أكثر التصاقا بالبحث في تطور اللغة الثانية، فبعض هذه النظريات يشير إلى الحاسوب بوصفه نموذجًا للعقل البشري، موازنًا بين اكتساب اللغة وقدرة الحاسوب على تخزين المعلومات، ودمجها، واسترجاعها. ويركن بعضها الآخر إلى علم الأحياء العصبي محاولا الربط بين السلوك والنشاط العقلي ربطا مباشرا قدر المستطاع.

وكما هي الحال في اكتساب اللغة الأولى، دفع علماء النفس المعرفي والتطوري بأنه لا حاجة إلى أن نفترض أن البشر لديهم وحدة خاصة باللغة في المخ، أو أن الاكتساب والتعلم عمليتان عقليتان متباينتان. ففي نظرهم،

يمكن لنظريات التعلم العامة أن تفسر النمو المتدرج لقواعد النحو المعقدة، وأن تفسر عدم استطاعة المتعلم أن يستعمل كل ما يعرفه عن اللغة في وقت ما استعمالا تلقائيا. وكما أشرنا سابقا، خلص بعض علماء اللغة أيضًا إلى أنه في حين يقدم النحو العام تفسيرًا مقبولاً لاكتساب اللغة الأولى، فإننا نحتاج إلى شيء آخر لتفسير اكتساب اللغة الثانية الذي لا يصل إلى النجاح غالبًا.

## معالجة المعلومات

ينظر علماء النفس المعرفيون الذين يدرسون نموذجا لمعالجة المعلومات يضاهي عمليتي التعلم والأداء البشريين إلى اكتساب اللغة الثانية على أنه بناء معلومات تراكمي بحيث يمكن في النهاية استدعاؤه للتكلم والفهم. وقد طرح نورمان سيجالوفيتز (٢٠٠٣)(١) و آخرون فكرة أن المتعلم لا بد أن يعير اهتمامه أو لا للجانب الذي يحاول أن يفهمه أو أن ينتجه و"إعارة الاهتمام" هنا تعني استخدام مصادره المعرفية في معالجة المعلومات. ومع ذلك، فإن هناك حدا لكم المعلومات الذي يمكن للمتعلم أن يعيره اهتمامه، ومن ثم، فإن المتعلمين في مراحلهم المبكرة يستخدمون القدر الأكبر من مصادرهم لفهم الكلمات الأساسية في الرسالة. وفي هذا الموقف، قد لا يلحظون المورفيمات النحوية الملحقة ببعض الكلمات، وخاصة تلك التي لا تؤثر في المعنى تأثيرًا كبيرًا. وتدريجيًا، وعن طريق التجربة والممارسة، تصبح المعلومات الجديدة أيسر في معالجتها، ويصبح المتعلمون أقدر على الوصول إليها بسرعة، بل وبطريقة تلقائية، وهذا يحررهم من إعارة الاهتمام الي الجوانب الأخرى من اللغة التي تصبح – بدورها – تلقائية تدريجيًا.

<sup>(1)</sup> Norman Segalowitz, 2003

غير أن اختيار الكلمات، ونطقها، ورصفها معا في إطار نحوي صحيح هي عمليات تلقائية عند الناطقين المتمكنين. فعندما يسمع شخص متمكن كلمة مألوفة له، ولو في جزء من الثانية، فإنه يفهمها على الفور. وهذه الاستجابة التلقائية لا تحتاج إلى هذا النوع من الأساليب التي يحتاج إليها في معالجة المعلومات الجديدة. ومن ثم، يعير المتكلمون المتمكنون كل اهتمامهم إلى معالجة المعنى العام للنص أو الحوار، في حين يعير المبتدئون اهتمامهم إلى معالجة الكلمات منفردة. وهذا يساعدنا على تفسير لماذا يحتاج قارئو اللغة الثانية إلى وقت أطول لفهم نص، إن هم استطاعوا في نهاية الأمر فهمه فهما كاملاً (فافرو، وسيجالوفيتز ١٩٨٣)(١). إن نموذج معالجة المعلومات يوحي بان هناك حدا لقدرة العقل على التركيز التي يمكن أن نستخدمها في وقت محدد.

و لاحظ أن "الممارسة" التي نحتاجها لتنمية التلقائية تكون آلية أحيانًا، ولا تقتصر على إنتاج اللغة. كما أن التعرض للغة وفهمها قد يعدان أيضا كالممارسة. والممارسة تتطلب جهدا معرفيا من جانب المتعلم في معالجة المعلومات، ولكنها ليست ضرورية لاستدعاء المعلومات وفحصها، لأن ذلك قد يحدث دون مستوى الوعي.

وقد اكتشف باحثون آخرون مداخل أخرى مشابهة لمعالجة المعلومات في اكتساب اللغة الثانية، فقد نظر روبرت دي كايسسر (١٩٩٨، ٢٠٠١)<sup>(٦)</sup> و آخرون – على غرار دراسة أندرسون (١٩٩٥)<sup>(٦)</sup> – إلى اكتساب اللغة الثانية على أنه "تعلم مهارة". وهم يقولون إن الغالب الأعم من التعلم، بما في ذلك تعلم اللغة، يبدأ ب معارف خبرية، وهي ما يشار إليه ب أن. والفرضية تقول بأن المعارف الخبرية قد تصبح معارف إجرانية، أو ما يشار إليها

<sup>(1)</sup> Favreau and Segalowitz, 1983

<sup>(2)</sup> Rober DeKeyser, 1998, 2001

<sup>(3)</sup> Anderson, J. R. 1995

ب كيف، أي بالطريقة نفسها التي يتعلم بها شخص ما مهارات قيادة السيارة أو التزلج. ذلك أنه فور أن تصبح المهارة إجرائية وتلقائية، فإن التفكير في المعارف الخبرية في أثناء ممارسة تلك المهارة يعوق ممارستها بسلاسة. وفي اكتساب اللغة الثانية، يرتبط الانتقال من المعارف الخبرية إلى المعارف الإجرائية بنوع التعلم الذي جرى في قاعة الدرس، حيث تأتي الممارسة بعد تعلم القاعدة. وبإجراء قدر كاف من الممارسة، تطغى المعارف الإجرائية على المعارف الإجرائية بحيث يتم نسيانها بعد وقت ما.

والتغيرات في السلوك اللغوي قد يتعذر أحيانا تفسيرها في ضوء بناء الطلاقة تدريجيا عن طريق الممارسة، إذ سبق أن وصفتها لايتباون، ومكلوخلين على أنها إعادة بناء (لايتباون: ١٩٨٥، مكلوخلين: ١٩٩٠) (١). ويبدو أنها تعتمد على بعض التغيرات الكيفية في معلومات المتعلم. أما إعادة البناء فقد تفسر ما يظهر من تقدم مفاجئ حينما يخرج المتعلمون كل ما عندهم فجأة حتى ولو لم يتلقوا أي تعلم جديد أو تعرض حديثًا للغة. ولكنها قد تؤدي أيضا إلى انتكاسة واضحة حين يتضخم جانب نظامي من لغة المستعلم فجأة بالمعلومات أو يضم معلومات خاطئة. فحينما يسبيطر المستعلم على استخدام be-لتكوين الزمن الماضي على سبيل المثال من الأفعال العادية، ثم يتعلم بعض الأفعال الشاذة، فإن استخدامه الصحيح للأفعال قد يتأثر، ومن ثم، فإنه بعد أشهر من قوله I saw a film (شاهدت فيلما)، قد يقول sawd ولكن إلى توسيع نمط عام من أنماط اللغة.

وهناك مفهوم آخر من علم النفس يمدنا بأفكار عن كيف يخزن المتعلم اللغة وكيف يتذكرها. فالمفهوم الذي يطلق عليه "نقل المعالجة الملائمة" (٢)

<sup>(1)</sup> Lightbown, 1985, McLaughlin, 1990

<sup>(2)</sup> Transfer appropriate processing <sup>2</sup>

يقول إن أفضل موقف لتذكر المعلومات هو الموقف المشابه للموقف الذي تم فيه اكتسابها (بلاكستون ١٩٨٩) (١). و هذا مرجعه إلى أننا عندما نتعلم شيئا، فإن ذاكرتنا لا تختزن هذا الشيء فقط، بل تختزن شيئا عن السياق الذي تمت فيه عملية التعلم أيضا، وحتى عن الطريقة التي تم بها التعلم، سواء أكانت القراءة أم السماع. وحتى الوقت الراهن، أجري الغالب الأعم مسن البحوث عن نقل المعالجة الملائمة في معامل تجريبية، ومنها على سسبيل المشال مقارنة تعلم قائمة كلمات في ظروف مختلفة. والحق أن هذه الفرضية تقدم طريقة مقبولة لتفسير الظاهرة الأكثر بروزا في تعلم اللغة الثانية، وهي أن المعلومات التي اكتسبت أساسا عن طريق تعلم القواعد أو التدريبات قد يكون المعلومات التي اكتسبت أساسا عن طريق تعلم القواعد أو التدريبات قد يكون مواقف اتصالية (جاتبونتون وسيجالوفيتز ١٩٨٨، و ٢٠٠٥) وعلى الجانب مواقف اتصالية (جاتبونتون وسيجالوفيتز ١٩٨٨، و ٢٠٠٥) وعلى الجانب بالتركيز على المعنى في الأنشطة الاتصالية، فإن استدعاء بعض ملامح اللغة أمر الدالات النحوية، أو ترتيب الكلمات في اختبار لهذه الملامح قد يكون أمر اصعبا.

#### الاتجاه الربطي

كما رأينا في مناقشتنا قضية اكتساب اللغة الأولى في الفصل الأول، يرى أصحاب الاتجاه الربطي – على خلاف أصحاب الاتجاه الفطري – أنه لا حاجة إلى أن نفترض وجود وحدة عصبية في المخ مختصة حصريا باكتساب اللغة. بل إنهم – وهم يتفقون في ذلك مع الغالب الأعم من علماء النفس المعرفيين – يعزون أهمية بالغة إلى دور البيئة وليس إلى أية معارف

<sup>(1)</sup> Blaxton, 1989

<sup>(2)</sup> Gatbonton and Segalowitz 1988, 2005

فطرية محددة في المتعلم، دافعين بأن كل ما هو فطري ليس إلا القدرة على التعلم، وليس أي أساس لغوي آخر. كما أنهم لا يعزون إلا دورا محدودا إلى ما يسمى بالمعلومات الخبرية التي تقول بها بعض نظريات تعلم المهارات، ولذلك فإن تركيز أصحاب هذا الاتجاه ينصب كما يوضح نيك إليس (٢٠٠٢)(١) على مدى تكرار تعرض المتعلمين لملامح نحوية معينة، ومدى تكرار ورود هذه الملامح مجتمعة في المادة اللغوية التي يدرسونها.

ويجادل أصحاب الاتجاه الربطي عن أن البناء التدريجي للمعلومات اللغوية إنما يحدث من خلال التعرض لآلاف الأمثلة من الملامح اللغوية التي يسمعونها. وبعد سماع الملامح اللغوية في سياقات أو مواقف معينة مرات ومرات، يربط المتعلمون بين تلك الملامح اللغوية ربطًا متزايدًا، ومن شم، فإن ظهور عنصر لغوي أو موقفي ما يستدعي ظهور عناصر أخرى في ذهن المتعلم. فعلى سبيل المثال، قد يربط المتعلم بين الاسم والفعل ربطا صحيحا، ليس لأنه يعرف القاعدة، بل لأنه سمع أمثلة كثيرة على ذلك، كما في 1 say في 1 he says، و 8 yeç الربط بين هذه العناصر قويًا جدًا لأنها الشكل الصحيح للفعل. وقد يكون الربط بين هذه العناصر قويًا جدًا لأنها وردت معا مرات كثيرة، وقد يكون ضعيفًا لقلة ممارستها معا. والدليل على صحة رأي أصحاب الاتجاه الربطي مستمد من ملاحظة أن كثيرًا من اللغة سكل الصيغ الثابتة. وكما قال نيك إليس (٢٠٠٧، ٢٠٠٥) و آخرون إن اللغة إنما تتعلم في شكل قطع، وليس في شكل كلمات مفردة، وإنه ليس كل الجمل و لا العبارات يتم تركيبها كلمة كلمة.

<sup>(1)</sup> Nick Ellis, 2002

وعلى نحو ما رأينا في الفصل الأول، أظهرت البحوث الربطية أن آلية التعلم التي تحاكيها برامج الحاسوب، لا تتوقف عند "تعلم" ما تسمعه، بل إنها يمكنها تعميم ما تتعلمه على أشياء لم يسبق أن تعلمتها، وتقع في أخطاء التعميم أيضا. ولكن هذه البحوث لم تتعامل حتى الأن إلى حد بعيد إلا مع اكتساب المفردات والمورفيمات النحوية، بمعنى أن جوانب اللغة الأخرى قد تكسب عن طريق الاستظهار، والتعميمات البسيطة. أما كيف يمكن لنموذج التعلم التراكمي هذا أن يؤدي إلى تعلم التراكيب النحوية المعقدة، فهذه منطقة مُهمة للبحث المستمر.

# النموذج التنافسي

يرتبط النموذج التنافسي بالاتجاه الربطي ارتباطا وثيقا، فهو أيصنا يعتمد على فرضية أن اكتساب اللغة يحدث دون تركيز الاهتمام من جانب المتعلم، ودون الحاجة إلى وجود وحدة خاصة في المخ لتعلم اللغة. وقد وصفت إليزابيث بيتس وبرايان ماكهويني (١٩٨١)(١) النموذج التنافسي بوصفه تفسيرا لاكتساب اللغة الثانية لا يركز في اللغة على الشكل فحسب، بل على المعنى والاستعمال أيضًا. وهو يفسر اكتساب اللغتين الأولى والثانية، ذلك أن المتعلمين يفهمون الطريقة التي تعمل بها اللغة عن طريق تعرضهم إلى آلاف الأمثلة المرتبطة بمعان معينة، فالكلمات في جملة ما – على سبيل المثال – قد يكون ترابطها ناشئا عن ترتيبها، أو بنيتها النحوية، أو كون الطرق، ولكنها تختلف فيما بينها في مدى أهمية كل من هذه الطرق. وتبدو الطرق، ولكنها تختلف فيما بينها في مدى أهمية كل من هذه الطرق. وتبدو

<sup>(1)</sup> Elizaboth Bates and Brian MacWhinney, 1981

أهمية هذا الأمر حين لا يكون معنى الجملة واضحا وضوحا مباشرًا. ترى ما الذي يساعدنا على التوصل إلى المعنى في هذه الحالات؛ تتخذ الإنجليزية من ترتيب الكلمات مؤشرا على المعنى، فالغالب الأعم من الجمل الانجليزية تتخذ التركيب فاعل + فعل + مفعول، بمعنى أن الجملة الإنجليزية النمطية تدكر الفاعل أو لا، ثم الفعل، ثم المفعول. والأضفال الناضقون بالإنجليزية فيما بين سنتين وثلاث سنوات يفيدون من كون الفاعل كائنا حيا ومعرفتهم بكيف تسير الأمور من حولهم في تفسير الجمل الغامضة. ومن ثم، إن سمع الطفل جملة مثل: Box push boy (صندوق يدفع ولد) فهم سيستنبطون المعنى على أنــه طفل دمية يدفع صندوقا صغيرا، مركزين على أن "الولد" هو الفاعل الطبيعي للحدث في هذا الموقف. والحق أن هذا الترتيب (فاعل+ فعل+ مفعول) قوى جدا في اللغة الإنجليزية لدرجة أن هؤلاء الأطفال قبل بلوغهم الرابعة سيفسرون أية جملة مثل هذه في ضوء هذا الترتيب. وسوف يتجاهلون أن الصناديق لا تتحرك بنفسها، وسيبينون أن الصناديق هي التي تدفع الأطفال. وهذا يعنى أن ترتيب الكلمات أقوى أثرًا من كون الفاعل يشير إلى كائن حي في هذه المرحلة. بل إنهم في هذه السن قد يفسرون الجمل المبنية للمجهول على أساس هذا الترتيب، فجملة مثل:

The box was pushed by the boy

دُفِع الصندوق (بواسطة) الولد

قد تفسر على أنها:

The box pushed the boy الصندوق يدفع الولد

وفي مرحلة لاحقة، حين يتعودون على الاهتمام بالوظائف النحوية، فإنهم يميزون بين ترتيب الكلمات في الجمل المبنية للمعلوم والجمل المبنية للمجهول.

غير أن بعض اللغات الأخرى مثل الإسبانية و الإيطالية تتيح ترتيبا مرنا للكلمات. ومن ثم، يعتمد الناطقون بهذه اللغات في فهم العلاقة بين عناصر الجملة، كما يوضح برايان ماكهويني (١٩٩٧) (١)، على الوظائف النحوية أكثر من اعتمادهم على ترتيب الكلمات (أي على وحدات الربط الصرفية بين الفعل و الفاعل، أو على الحالة الإعرابية للضمائر، أو على كون الاسم كائنا حيا). وحين يتعلم الناطقون بالإنجليزية هذه اللغات، فانهم قد يواجهون صعوبات في التخلص من اعتمادهم على ترتيب الكلمات بوصفه أساسًا لفهم الجملة. ومن ثم، فإن الإنجليزي الذي يتعلم الإيطالية قد يجد من المحير جدا أن يفهم حملة مثل:

#### Il giocattolo guard ail bambino

#### تنظر الدمية إلى الولد

والناطق بالإيطالية المتعود على ترتيب مرن للكلمات يركز على التعرف على الاسم الذي يشير إلى كائن حي، ويتوصل إلى أن التفسير المقبول للجملة هو أن الولد ينظر إلى الدمية. وتقول معطيات النموذج التنافسي أن اكتساب اللغة الثانية يتطلب أن يتعلم المتعلم أهمية المؤشرات المناسبة للغة التي يتعلمها (ماكهويني ١٩٩٧)(٢).

<sup>(1)</sup> Brian MacWhinney, 1997

<sup>(2)</sup> Op. Cit

## تطبيقات اللغة الثانية: التفاعل. والملاحظة، والمعالجة

كان الاتجاه التطوري المعرفي مصدر إلهام لكثير من الفرضيات، والنظريات، والنماذج لتفسير اكتساب اللغة الثانية.

#### فرضية التفاعل

تقرر إيفلين هاتش (١٩٧٨)، ومايكل لونج (١٩٩٣)، وتيريزا بيكا (١٩٩١)، وسوزان جاس (١٩٩٧) أن التفاعل الحواري شرط ضروري و وإن لم يكن كافيا للاكتساب اللغة الثانية. وقد درس هولاء الباحثون الطرق التي يعدل بها الناطقون الأصليون لغتهم وأنماط تفاعلهم ليساعدوا المتعلمين على أن يشتركوا في الحوار، أو أن يفهموا بعض المعلومات. ويتقق كونج مع كراشين على أن اللغة المعدلة ضرورية لاكتساب اللغة. ومع ذلك، فهو يركز كثيرًا على مسألة كيف تكون اللغة مفهومة، ويقول إن التفاعل المعدل هو الآلية الضرورية لجعل اللغة مفهومة، بمعنى أن ما يحتاجه المتعلم ليس بالضرورة تبسيط الشكل اللغوي، بل فرصة للتفاعل مع متحدثين أخرين يعملون معه للتوصل إلى تفاهم متبادل. ومن خلال هذه النفاعلات يحدد المتحاورون ما يحتاجون فعله للاستمرار في الحوار وجعل اللغة مفهومة. ويعني ما يقوله لونج أنه لا توجد حالات لمتعلم لغة مبتدئ اكتسب فيها لغة ثانية من تحدثه مع ناطقين أصابين باللغة للم يعدلوا حديثهم معه بطريقة ما.

وفي النسخة الأصلية من فرضية التفاعل (١٩٨٣)، استنبط لونج أن التفاعل المعدل ضروري لاكتساب اللغة. وقد لخصت هذه العلاقة على النحو الأتي:

<sup>(1)</sup> Evelyn Hach 1978, Michael Long 1983, 1996, Teresa Pica 1994, Suzan Fass 1997.

- ١ تعديل التفاعل يجعل اللغة مفهومة.
  - ٢- اللغة المفهومة تحسن الاكتساب.

و لذلك:

٣- التفاعل المعدل يحسن الاكتساب.

وجدير بالذكر أن التفاعل المعدل لا يحتوي دائما على لغة مبسطة، بل إنه قد يحتوي أحيانا على إسهاب، وبطء إيقاع في الحديث، وإيماءات، ومؤشرات سياقية أخرى. ومن بين الأمثلة على تعديل الحوار ما يلي:

- ١- المحاولات التي يبذلها صاحب اللغة للتأكد من فهم الأجنبي للحوار (مثل طرح السؤال: هل فهمت؟ في آخر الجملة مثلاً).
- ٢- محاولات طلب الإيضاح من جانب المتعلم كي يفهم شيئا قيل ولم
   يفهمه (مثل: هل يمكن أن تقول ذلك مرة أخرى؟).
- ٣- التكرار أو إعادة الصياغة، بمعنى أن يكرر صاحب اللغة العبارة جزئيًا أو كليًا (مثل: لقد ضلت الطريق إلى بيتها في أثناء عودتها من المدرسة → كانت عائدة إلى البيت، فضلت الطريق).

إن البحوث أظهرت أن تعديل لغة الحوار قد يساعد على الفهم. بمعنى أن التعديل الذي يحدث في أثناء الحوار يؤدي إلى فهم أفضل، أكثر مما يؤدي إليه تبسيط اللغة أو التعديل المحدد سلفًا. وفي حين أظهرت البحوث الحديثة أن أنواعًا بعينها من السلوك التفاعلي تعين على التعلم من ناحية سرعة الإنتاج، فإننا لا نزال بحاجة إلى مزيد من البحوث لنعرف كيف يؤثر التفاعل المعدل في اكتساب اللغة الثانية على المدى البعيد.

وفي النسخة المعدلة لفرضية التفاعل عند لونج (١٩٩٦). وجدن مزيدا من التأكيد على أهمية تصحيح الأخطاء في أثناء التفاعل. ذلك أنه حين يكون الاتصال صعبا، فإنه يتعين على المتحاورين أن "يتفاوضوا حول المعنى"، وهذا التفاوض يعد فرصة لتطوير اللغة. وقد وسعت ميريل سوين (١٩٨٥) هذه الفكرة حين قدمت "فرضية اللغة المعدلة". فقد لاحظت أنه حين يصطر المتعلمون إلى إنتاج اللغة يجب أن يفهم محاوروهم أنهم يدركون أن قدرتهم في اللغة الثانية محدودة، وأنهم يحتاجون إلى أن يعرفوا طرقا أفضل للتعبير عن المعنى، ومن ثم افترضت أن الحاجة إلى إنتاج لغة مفهومة "تدفع" المتعلم قدما في تطوره في اللغة.

## فرضية الملاحظة

قدم ريتشارد شميت (١٩٩٠، ٢٠٠١) (١) قرضية الملاحظة ، موحيا أنه لا شيء يُتعلَّم ما لم يُلاحظ أولا. والملاحظة لا تفضي اللي الاكتساب بذاتها، ولكنها الخطوة الأساسية الأولى.

وقد نبعت فرضية الملاحظة في صيغتها الأولى من خبرة شميت حين كان متعلما للغة البرتغالية، فبعد شهور من حضوره في قاعة الدرس، وإقامته في البرازيل، وتدوين يومياته، بدأ يدرك أن ملامح بعينها من اللغة التي كانت سائدة في البيئة طوال الوقت لم تدخل في إطار نظام لغته الثانية إلا بعد أن لاحظها، إما لأن نظره قد لفت إليها في قاعة الدرس، أو لأن بعض خبراته الأخرى أفضت إلى إبرازها، وبناء على نظريات التعلم في علم النفس، افترض شميت أن متعلمي اللغة الثانية لن يستطيعوا أن يبدأوا اكتساب ملامح اللغة إلا بعد أن يدركوا هذه الملامح في المادة المقدمة إليهم.

<sup>(1)</sup> Richard Schmidt, 1990, 2001

ووصفت سوزان جاس (١٩٨٨) أيضا أن بعض عمليات التعلم لا تبدأ إلا بعد أن يلاحظ المتعلمون شيئا سمعوه أو رأوه في اللغة الثانية يختلف عما توقعوه، أو يضيف إلى معلوماتهم عن اللغة، ولا تزال مسألة إدراك المتعلمين أنهم "يلاحظون" شيئا في المادة اللغوية موضوعا لمناظرات وجدل كبيرين، وتقول نظريات معالجة المعلومات إن أي شيء يستغرق "مساحة المعالجة" العقلية – حتى وإن كنا غير مدركين له، أو غير مهتمين به عمدا – يمكن أن يسهم في التعلم، أما الاتجاه الربطي فيقول إن الاكتساب يحتمل أن يتم بناء على مدى توافر المعلومات المتاحة للمعالجة، وليس بناء على وعي المستعلم بما في المادة اللغوية.

إن المسألة المتعلقة بأهمية الوعي أو الاهتمام لا تزال موضوعا للجدل والبحث، وقد وجد بعض الباحثين طرقا لجذب اهتمام المتعلمين حين ينخرطون في تفاعل أو نشاط باللغة الثانية، ومنهم أليسون ماكيي، وسوزان جاس، وكيم ماكدونو (٢٠٠٠)(١) الذين قالوا إن من بين هذه الطرق أن نجعل المتعلمين يشاهدون أنفسهم وهم في حالة تفاعل على شرائط فيديو، كي يكتشفوا ما كانوا يفكرون فيه وهم يشاركون في الحوار. ومنها أيضا الكلمات المتقاطعة التي صممها رون ليو (١٩٩٧)(١) بهدف أن يحلها المتعلمون وهم يتحدثون بصوت عال. وسجلت ميريل سوين، وشارون لابكين (١٩٩٨)(١) حديث المتعلمين وهم يتحدثون في ثنائيات، وأبرزتا بعض الملامح اللغوية التي ميزت حديثهم. غير أن تصميم هذه البحوث لا يفصح لنا عن هل لاحظ المتعلمون شيئا ولكنهم لم يذكروه في حديثهم أم لا. ومع ذلك، فقد جعلتا من الممكن أن نحدد بعض الأشياء التي أظهر المتعلمون أنهم كانوا على وعي

<sup>(1)</sup> Alison Mackey, Suzan Gass, Kim McDonough, 2000

<sup>(2)</sup> Ron Leow, 1997

<sup>(3)</sup> Merril Swain and Sharon Lapkin, 1998

بها، وأن نقارن هذه الأشياء بأدائهم في ضوء معارفهم اللغوية. أما مدى تأثير ملامح لغة المتعلمين في تطورهم اللغوي فسنعود إليه عند مناقشة البحوث عن اكتساب اللغة الثانية في قاعة الدرس في الفصل السادس.

#### معالجة المدخل

لاحظ بيل فان باتن (٢٠٠٤) في بحثه عن طلاب إحدى الجامعات الأمريكية الذين يتعلمون لغة أجنبية، كثيرا من حالات تفسير الجمل تفسيرا خاطئا، ففي ضوء معطيات النموذج التنافسي، حين كان هو لاء الطلاب الناطقون بالإنجليزية يسمعون جملة مثل:

La sigue el señor

كانوا يفسرونها على أنها:

هي (ضمير فاعل) تتبع الرجل

ولكن التفسير الصحيح هو:

· ها (ضمير مفعول) يتبع الرجل (فاعل الجملة)

بمعنى أن الترجمة الصحيحة للجملة هي: "الرجل يتبعها". وكي يفهم المتعلمون هذه الجملة، عليهم أن يتعلموا أن ضمير المفعول يسبق الفعل في اللغة الإسبانية، وأن من المهم أن ننتبه إلى كون الضمير فاعلاً أو مفعولاً، وألا يكون التركيز على ترتيب الكلمات فحسب، (راجع مناقشة النموذج التنافسي فيما سبق من هذا الفصل).

(1) Bill Van Batten, 2004

ويقول فان باتن إن المشكلة نشأت من أن المتعلمين لا يستطيعون أن يركزوا على الشكل والمعنى في آن واحد، ولا عجب في أنهم يميلون إلى يعطوا الأولوية للمعنى، وحين يساعدهم السياق الذي سمعوا فيه الجملة على فهمها، فإنهم لا يلاحظون تفاصيل الشكل، وسنرى في الفصل السادس كيف وضع فان باتن إجراءات تعليمية تتطلب من المتعلمين أن يركزوا على اللغة نفسها كي يستطيعوا أن يصلوا إلى المعنى.

## نظرية المسالجة

درس جورجين مايسيل، وهارالد كلاهسين، ومانفريد بينيمان (١٩٨١) اكتساب اللغة الألمانية لدى عمال مهاجرين كبار لم يسبق أن تعلموا لغة أجنبية، أو تعلموا القليل منها. وحللوا عينات كبيرة من حديثهم، ووصفوا تفاصيل ترتيب تطور نتاجهم اللغوي من جمل بسيطة ومعقدة. وخلصوا إلى أن ترتيب تطور ملامح النحو والصرف قد تأثر بمدى سهولة المادة التي كان عليهم أن يعالجوها. وقد كانت سهولة المعالجة تعتمد إلى حد بعيد على موقع هذه الملامح في الجملة. وكانت الملامح التي ترد بشكل نمطي في بداية الجملة أو نهايتها أيسر معالجة من تلك التي ترد في وسطها. وقد اكتسب كل المتعلمين هذه الملامح بترتيب واحد على الرغم من تفاوت تقدمهم في الدراسة. كما وجدوا أن بعض الملامح لم تخضع لقيود الترتيب، وأن المتعلمين استعملوها في مراحل تطور مختلفة. وقد أطلقوا على هذه الملامح "الملامح "الملامح المتغايرة".

وقد وضع بينيمان نظرية المعالجة على أساس بحوثه المستمرة مع متعلمي لغات مختلفة في سياقات مختلفة بعضها رسمى وبعضها غير رسمى.

<sup>(1)</sup> Jürgen Meisel, Harald Clahsen, and Manfred Piennemann. 1981

وأحد الجوانب المهمة في نظريته هذه هو الربط بين ترتيب التطور والطلاقة في اللغة الثانية. وهو يدفع بأن نظريته تفسر ظاهرة منتشرة انتشاراً كبيرا في اكتساب اللغة الثانية: وهي أن المتعلمين لا ينقلون ملامل لغستهم الأولى في مراحل اكتسابهم المبكرة، بل إنهم يكونون مستوى معينا من القدرة على المعالجة باللغة الثانية قبل أن يستطيعوا الإفادة من معرفتهم بالملامح التي توجد في لغتهم الأولى، وسوف نرى كثيرا من الأمثلة على هذه الحالة في الفصل الرابع.

## الاتجاه الاجتماعي الثقافي

تفترض نظرية فيجوتسكي - كما رأينا في الفصل الأول - أن التطور المعرفي، بما في ذلك التطور اللغوي، يحدث نتيجة التفاعل الاجتماعي، وأهم أشكال هذا التفاعل ما كان بين الأفراد. وعلى خلاف النظريات النفسية التي ترى أن التفكير والكلام عمليتان متر ابطتان ولكنهما مستقلتان، ترى النظرية الاجتماعية/الثقافية أنهما عمليتان متداخلتان. فالكلام (والكتابة) يتوسطان التفكير، بمعنى أن الناس يمكن أن يسيطروا على عملياتهم العقلية نتيجة لاختزانهم ما يقوله الأخرون لهم، وما يقولونه للأخرين. وهو يعتقد أن التعلم يحدث عندما يتفاعل الفرد مع متحدث آخر في مثل مستواه اللغوي، أي يحدث عندما يتفاعل الفرد مع متحدث آخر في مثل مستواه اللغوي، أي موقف يمكن للمتعلم أن يؤدي أداء عالى المستوى لأنه يلقى دعما من محدثه.

ويبدو أن هذا المدخل يعيد صياغة بعض الفرضيات التي عرضنا لها سابقا في هذا الفصل، وقد قورنت نظرية فيجوتسكي بفرضية التفاعل من حيث دور المتحدث في مساعدة المتعلم على أن يفهم ويُفهم، ولكن هذين المنهجين يختلفان أساسا في قدر التركيز الذي يوليه كل منهما للعمليات

المعرفية الداخلية. ففي فرضية التفاعل يقع التركيز على العمليات المعرفية الفردية التي تدور في ذهن المتعلم، ذلك أن التفاعل ييسسر هذه العمليات المعرفية عن طريق إتاحة المادة اللغوية التي يحتاجها المتعلم لتنشيط العمليات الداخلية. أما في نظرية فيجوتسكي، فالاهتمام يعطى للحوار نفسه، أي أن التعلم يحدث في أثناء التفاعل الاجتماعي. وتقول النظرية الاجتماعية/الثقافية إن الناس يكتسبون السيطرة على عملياتهم المعرفية، ويعيدون ترتيبها من خلال التدبر في المعلومات المختزنة وهم في حالة تفاعل اجتماعي.

# تطبيقات اللغة الثانية: التعلم عن طريق الكلام

بتطبيق نظرية فيجوتسكي على اكتساب اللغة الثانية، اهتم جيم لانتولف (٢٠٠٠)، وريتشارد دوناتو (١٩٩٤) بإظهار كيف يكتسب متعلمو اللغة الثانية اللغة حينما يتفاعلون ويتداخلون مع متحدثين آخرين. وكانت هذه العملية تدور تقليديا بين متعلم وخبير، ومع ذلك، فإن بحوثا جديدة قد طبقت هذه الفكرة على الحوار بين مبتدئ ومبتدئ، ومتعلم ومتعلم. ومثال على ذلك، ما نجده في "مهمة الاتصال بـ" في الفصل الخامس، ففي هذه المهمة يعاني المتعلمون من الأفعال الفرنسية التي تحتوي على الضمير الانعكاسي وهم يحاولون أن يبنوا قصة من صور أمامهم. وهذا المثال مقتبس من عمل ميريل سوين، وشارون لابكين (٢٠٠٢)، حيث درستا التفسيرات ميريل سوين، وشارون لابكين (٢٠٠٢)، حيث درستا التفسيرات عن طريق تعلم المحتوى. وقد استمدتا عملهما من "فرضية المخرج المفهوم" عن طريق تعلم المحتوى. وقد استمدتا عملهما من "فرضية المخرج المفهوم" لـ سوين، ومن فكرة أن إنتاج اللغة يدفع المتعلم إلى أن يعالج اللغة معالجة

<sup>(1)</sup> Jim Lantollf 2000. Richard Donato, 1994

أكثر عمقا. ذلك أنه حين يعد نفسه للكلام أو الكتابة، فإنه يعطي الاهتمام الأكبر لكيف يعبر عن المعنى باللغة، أكثر مما يهتم بفهم اللغة. وقد قدمت سوين أو لا (١٩٨٥) "فرضية المخرج المفهوم" ردا على "فرضية المدخل المفهوم" لـ كراشين، معتمدة على ملاحظة أن النتاج المكتوب والمنطوق لطلاب تعلم المحتوى الفرنسيين كان أكثر ضعفا من نتاجهم في القراءة وفهم المسموع (انظر الفصل السادس). ودافعت عن ضرورة منح المتعلمين مزيدا من الفرص لينخرطوا في الإنتاج الشفوي (أي المخرج) في قاعات تعليم المحتوى باللغة الفرنسية. ومنذئذ، أجرت هي وزملاؤها بحوثا مكثفة لدراسة أثر المخرج في تعلم اللغة الثانية.

وكان عمل سوين المبكر قد تأثر بالنظرية المعرفية، ولكن أعمالها الحديثة اعتمدت على النظرية الاجتماعية/الثقافية. وقد أجرت هي وزملاؤها سلسلة من البحوث للتوصل إلى كيف يتعاون متعلمو اللغة الثانية في بناء معارفهم اللغوية وهم منخرطون في عملية إنتاج اللغة (حديثًا وكتابة)، حيث يركزون اهتمامهم على الشكل والمعنى في أن واحد. وفي "مهمة الاتصال بير في الفصل الخامس كان المتعلمون يختبرون فرضيات استخدام الأشكال الصحيحة، ويناقشونها، ويقررون أي الأشكال أفضل للتعبير عن المعنى المراد. وتؤكد سوين (٢٠٠٠) أن مثل هذا الحوار التعاوني هو السياق الذي يمكن أن يحدث فيه استخدام اللغة وتعلمها في أن واحد، ذلك أن استخدام اللغة يفضي إلى تعلمها، وهو نشاط معرفي ونشاط اجتماعي (ص ٩٧).

ومن ثم، فإن الغرق بين الاتجاه الاجتماعي/ الثقافي وغيره من الاتجاهات التي ترى أيضا أهمية التفاعل في اكتساب اللغة هـو أن أصـحاب الاتجاه الاجتماعي/الثقافي يفترضون أن العمليات المعرفية تبـدأ بوصـفها نـشاطًا

اجتماعيا خارجيا ثم يتحول إلى نشاط داخلي. في حين تفترض نماذج تفاعلية أخرى أن اللغة المعدلة والتفاعل يزودان المتعلم بمادة خام للعمليات المعرفية الداخلية.

#### من النظرية إلى التطبيق

في النهاية، يتبين لنا أن كل نظريات اكتساب اللغة الثانية قصدت إلى تفسير قدرة المتعلم البشري على اكتساب اللغة في بيئات أجتماعية وتعليمية مختلفة. وكل النظريات التي ناقشناها في هذا الفصل وفي الفيصل الأول تستخدم مجازات لعرض هذه الحقيقة الخفية. وكل من علماء اللغة وعلماء النفس يستمدون أدلتهم من البحوث في علم الأعصاب، وفي الوقت الراهن، يبدو أن الغالب الأعم من البحوث التي أجريت على أنشطة المخ خلال معالجة اللغة يعتمد على أدلة غير مباشرة، والتقدم التكنولوجي يتسارع في إتاحة الفرص لملاحظة الأنشطة العقلية ملاحظة مباشرة أكثر من ذي قبل. وسوف تسهم هذه البحوث في نهاية الأمر في إعادة تقسير البحوث التي لا تستطيع أن تقحص – حتى الآن – إلا السلوك الذي يمكن ملاحظته.

وقد اعتمد كثير من ادعاءات النظرية السلوكية على تجارب أجريت على حيو انات تتعلم استجابات لبعض المثيرات في المعامل، وقد رفض علماء النفس و اللغويون على حد سواء تعميمها على تعلم اللغة لدى البشر، لعدم كفاية نماذج السلوكيين لتفسير التعقيد الموجود في تعلم اللغة.

وقد احتوت النظريات السلوكية الجديدة على محاكاة حاسوبية أو على تجارب معملية أجريت على أناس يتعلمون مجموعات من الملامح اللغويين على أن المختارة بعناية غالبا من لغة مصطنعة. وقد احتج كثير من اللغويين على أن

هذا لا يعطي علماء النفس حق تعميمها على المعارف اللغوية المعقدة التي يكتسبها المتعلمون في نهاية الأمر.

واللغويون الذين ينطقون في عملهم من الاتجاد الفطري يستمدون كثيرا من أدلتهم من دراسة المعارف اللغوية المعقدة وأداء المتعلمين المتقدمين، ومن تحليل حدسهم الذاتي عن اللغة. ويدفع ناقدو هذا الرأي بأنه ليس كافيا أن نعرف الوضع النهائي الذي ستكون عليه المعارف اللغوية، وأن مزيدا من الاهتمام ينبغي أن يوجه إلى دراسة الخطوات التطورية المفضية إلى هذا المستوى من التمكن اللغوي.

ويؤكد أصحاب الاتجاه التفاعلي على دور التعديل في التفاعلات الحوارية، ومن ثم، فإن هذا الاتجاه والاتجاه الاجتماعي إقفافي يمداننا بأفكار عن الطرق التي يمكن للمتعلمين أن يكتسبوا بها معارف جديدة عن اللغة حين يجدون دعما من محاورهم. ويدفع بعض ناقدي الاتجاه التفاعلي بأن كثيرا مما يحتاج المتعلم أن يعرفه ليس متاحا في المادة اللغوية، ومن شم، فهم يركزون تركيزا شديدا على المبادئ الفطرية التي يمكن للمتعلمين أن يركنوا إليها.

والباحثون والمعلمون الذين يتطلعون إلى نظريات في اكتساب اللغة تمدهم بأفكار في ممارسة تعليم اللغة غالبا ما يصابون بالإحباط من جراء الخلافات بين الخبراء. إن تعقيد اكتساب اللغة الثانية، واكتساب اللغة الأولى، يمثل ألغازا سيظل العلماء عاكفين عليها زمنا طويلا. والبحوث - التي تهدف إلى وضع نظريات - لها مزايا بعيدة المدى في تعليم اللغات وتعلمها، غير أن الاتفاق على نظرية "كاملة" في اكتساب اللغة لا يزال أمرا بعيد المنال. وحتى إن حدث التوصل إلى هذا الاتفاق، فستظل هناك أسئلة عن كيفية تطبيق تلك

النظريات في ممارسة تعليم اللغات. وكثير من المعلمين ينظرون إلى تطوير النظريات بشغف، ولكنهم يستمرون في التعليم وتصميم الدروس، وتقويم أداء المتعلمين، في غياب نظرية شاملة عن تعلم اللغة الثانية.

ويزداد عدد البحوث التي تعتمد على نطاق واسع من التوجهات النظرية، بعضها صريح والآخر ضمني، وهذه البحوث قد تقدم معلومات أكثر عونا في توجيه أفكار المعلم عن أصول التدريس، وسوف ندر أر في الفصلين الخامس والسادس بحوث اكتساب اللغة الثانية التي تركز على التعلم في قاعة الدرس، وسنراجع أو لا البحوث عن الفروق الفردية التي تؤثر في نجاح المتعلم في اكتساب اللغة (الفصل الثالث)، ونقدم وصفا مفصلا لنمو المعارف اللغوية لدى المتعلم، ونمو استخدامه للغة (الفصل الرابع).

#### مصادر ومقترحات لمزيد من القراءة

Block, D. 2003. *The Social Turn in Second Language Acquisition*. Edinburgh: Edinburgh University Press.

**Brooks, N.** 1960. *Language and Language Learning*. New York: Harcourt.

Cook, V. 2003.'The poverty of the stimulus argument and structure-dependency in L2 users of English'. *International Review of Applied Linguistics* 41/3: 201-21.

Doughty, C. J. and M. H. Long (eds.). 2003. The Handbook of Second Language Acquisition. Oxford: Blackwell.

Ellis, R. 1994. The study of Second Language Acquisition. Oxford: Oxford University Press.

- Gass, S. M. 1997. *Input, Interaction, and Second Language Learner*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- Krashen, S. 1982. *Principles and Practice in Second Language Acquisition*. Oxford: Pergamon.
- Lantolf, J. R. (ed.). 2000. Sociocultural Theory and Second Language Learning. Oxford: Oxford University Press.
- MacWhinney, B. 1997. 'Second language acquisition and the competition model' in A. M. B. de Groot and J. F. Kroll (eds.). *Tutorials in Bilingualism: Psycholinguistic Perspectives*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp. 113-44.
- McLaughlin, B. and R. Hereda. 1996. 'Information-processing approaches to research on second language acquisition and use 'in W. C. Richie and T. K. Bhatia (eds.). *Handbook of Second Language Acquisition*. New York: Academic Press. Pp.213-28.
- Mitchel, R. and F. Myles. 2004. Second Language Learning Theories 2<sup>nd</sup> edn. London: Arnold.
- Pienemann, M. 2003. 'Language processing capacity' in C. J. Doughty and M. H. Long (eds.). The *Handbook of Second Language Acquisition*. Oxford: Blackwell. Pp. 679-714.
- Richie, W. C. and T. K. Bhatia. 1996. (eds.). *Handbook of Second Language Acquisition*. New York: Academic Press.
- Robinson, B. (ed.). 2001. Cognition and Second Language Instruction. Cambridge: Cambridge University Press.

Skehan, B. 1998. A Cognitive Approach to Language Learning. Oxford: Oxford University Press.

Towell, R. and R. Hawkins. 1994. Approach to Second Language Acquisition. Clevedon: Multilingual Matters.

Van Patten, B. (ed.). 2004. *Processing Instruction: Theory, Research, and Commentary*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

White, L. 2003b. 'On the nature of interlanguage representation' in C. J. Doughty, and M. H. Long (eds.): The *Handbook of Second Language Acquisition*. Oxford: Blackwell. Pp.20-42.

# الفصل الثالث الفروق الفردية في تعلم اللغة الثانية

قبل أن تقرأ هذا الفصل، فكر تفكيرًا عميقًا في خبرتك حين كنت متعلم لغة. ثم راجع عددا من الأصدقاء، أو أفراد الأسرة عن خبرتهم في تعلم لغة أجنبية أو لغة ثانية. وإن كانوا بتحدثون لغة بدرجة عالية من الكفاءة، فاسألهم عن البيئة التي سمعوا أو استخدموا فيها اللغة، ونوع التعليم الدى تقيوه، وطول الفترة التي استخدموا فيها اللغة، والسن التي بدأوا فيها التعلم. واسألهم أيضا عن علاقتهم بمتحدثي اللغة الأصليين، وهل أحسوا بأنهم جرزء من المجتمع الذي يتحدث بهذه اللغة. واسألهم هل فشلوا في تعلم لغة ما علي الرغم من تعرضهم لها، أو تلقوا تعليما فيها. ودون ملاحظاتك عن خبراتك وخبراتهم، وارجع إليها في أثناء قراءتك هذا الفصل الخاص بالفروق الفردية في تعلم اللغة الثانية.

وكما رأينا في الفصل الأول، ينجح الأطفال دائما في اكتساب اللغة أو اللغات التي يُتحدَّث بها (أو يشار بها) إليهم في طفولتهم المبكرة، بـشرط أن تتاح لهم فرص كافية لاستعمالها عدة سنوات. وهذا يغاير خبرتنا مع متعلمي اللغة الثانية الذين يتفاوت نجاحهم تفاوتا كبيرا.

ويعتقد كثير منا أن الفروق الفردية المتأصلة في المتعلم يمكن أن تكون مؤشرًا على النجاح أو الفشل في تعلم اللغة، وهذا الاعتقاد قد يرتكن على خبرانتا أو على خبرات من نعرفهم. فكثير من المدرسين، على سبيل المثال، مقتنعون بأن المتعلم المنبسط(۱) الذي يتفاعل مع الأخرين باللغة الثانية دون ما

<sup>(</sup>١) المنبسط: شخص يتجه انتباهه وأشواقه اتجاها كليًا أو شبه كلى لما هو خارج عن الذات (علم نفس).

عائق، ويبحث عن فرص لممارسة مهارات اللغة هو أكثر المتعلمين نجاحا. وبالإضافة إلى الانبساط، هناك خصائص أخرى يعتقد أنها تؤدى إلى النجاح في تعلم اللغة، وهي الذكاء، والاستعداد اللغوى، والدافعية، والسن التي يبدأ عندها التعلم.

وسوف نرى فى هذا الفصل هل تدعم نتائج البحوث هذه الافتراضات أم لا، وإلى أى مدى يمكن أن نتوقع الفروق فى نجاح اكتساب اللغة الثانية إن توافرت لدينا معلومات عن شخصية المتعلمين، وقدراتهم العقلية العامة والخاصة، ودافعيتهم، وسنهم؟

## من متعلم اللغة الجيد؟

نعرف أن بعض الناس يتعلمون اللغات أسرع من غيرهم، وحتى اكتساب اللغة الأولى يتفاوت معدل النمو تفاوتا كبيراً. في بعض الأطفال يمكن أن يكون جملاً من خمس كلمات، أو ست، أو سبع، في سن يبدأ فيها غيرهم في تسمية الأشياء الموجودة في محيطهم المباشر. ومع ذلك، فإنهم في النهاية يسيطرون على لغتهم الأولى. وقد لاحظنا مرارا وتكرارا أن بعض المتعلمين في قاعات اللغة يحرزون تقدما في حين يناضل غيرهم لإحراز تقدم بطيء جدًا. وحتى فيما يبدو مناخا ملائما جدا، يحرز بعض الدارسين تقدماً محدودًا في تعلمهم. وقد حاول بعض الباحثين مثل نيل نايمان وزملائه من الآخر.

<sup>(1)</sup> Neil Naiman, 1995.

ويعرض الجدول رقم ٣,١ قائمة ببعض الخصائص التي كان يُظن أنها تسهم في نجاح تعلم اللغة. من واقع خبرتك بوصفك متعلم لغة ثانية أو معلما لها – ما الخصائص التي يزداد احتمال ارتباطها بنجاح اكتساب اللغة الثانية في قاعة الدرس؟ وما الأقل أهمية من وجهة نظرك؟

يمكن تصنيف الخصائص المذكورة في الجدول رقم ٣,١ في خمس فئات أساسية هي: الدافعية، والاتجاه، والشخصية، والذكاء، وأسلوب الستعلم، ومع ذلك، لا يمكن إدراج بعض الخصائص إدراجا مطلقا في فئسة واحدة، فعلى سبيل المثال، يمكن أن ندرج خاصية "لديه الرغبة في الخطأ" في فئسة "الشخصية" أو نعدها "عاملاً دافعيًا" إن كانت رغبة المتعلم في الخطأ تهدف إلى تمرير الرسالة.

# بحوث حول خصائص المتعلم<sup>(١)</sup>

قد تكون أفضل الطرق لبدء نقاشنا أن نصف كيف أجريت البحوث على أثر خصائص المتعلم في تعلم اللغة الثانية. والحق أنه حين يهتم الباحثون بمعرفة هل تؤثر الخاصية الفردية مثل الدافعية في تعلم اللغة الثانية أم لا، فإنهم عادة ما يختارون مجموعة من المتعلمين ويعطونهم استبانة بهدف قياس نمط الدافعية ودرجتها. ثم يُختبر المتعلمون لقياس تمكنهم من اللغة الثانية، ثم تقدر درجة لكل من الاختبار والاستبانة، ثم يستخدم الباحث إجراء إحصائيا يسمى "التلازم"(۱)، ثم ينظر الباحث هل من الأرجح للمتعلم الذي حصل على درجة عالية في اختبار اللغة أن يحصل أيضا على درجة

<sup>(1)</sup> Learner characteristics

<sup>(2)</sup> Correlation

عالية في استبانة الدافعية. وإن كان ذلك صحيحا، فإن الباحث سيحاول أن يستنتج ماهية العلاقة بينهما.

ضع تقدير اللخصائص في كل حالة على النحو التالي:

۱ = مهم جدا

٢= مهم بدرجة متوسطة

۳= مهم

٤ = ليس مهما جدًا

٥= ليس مهما على الإطلاق

المتعلم الجيد:

c	٤	٣	۲	١	أ- لديه الرغبة وحسن التخمين
					ب- يحاول فهم الرسالة حتى عند افتقاد
٥	٤	٣	۲	١	معرفته اللغة المطلوبة
٥	ŧ	٣	۲	١	ت- لديه الرغبة في الخطأ
٥	٤	٣	۲	1	ث- يبحث عن أنماط اللغة بانتظام
٥	٤	٣	۲	1	ج- يمارس بقدر ما يستطيع
0	٤	٣	۲	١	ح- يحلل كلامه وكلام الأخرين
٥	٤	٣	۲	١	خ- يراقب مدى ملاءمة مستواه لما تعلمه
٥	٤	٣	7	1	د- يستمتع بتدريبات النحو
0	٤	٣	۲	1	ذ- ببدأ التعلم في مرحلة الطفولة
0	٤	٣	۲	١	ر – لديه معدل ذكاء فوق المتوسط
0	٤	٣	۲	١	ز - لديه مهارات أكاديمية جيدة
					س- لديه انطباع جيد عن نفسه
٥	٤	٣	۲	1	وكثير من الثقة بنفسه

جدول رقم ٣,١ . خصائص متعلم اللغة الجيد

ومع أن هذا الإجراء يبدو مباشرا، فإنه تكتنفه عدة صعوبات، أو لاها، أنه لا يمكن أن نلاحظ ونقيس بشكل مباشر خصائص مثل الاستعداد اللغوى، والدافعية، والانبساط، بل و لا حتى الذكاء، لأن هذه ليست إلا أسماء لمجموعة كاملة من السلوك والخصائص. و لأن هذه الخصائص ليست مستقلة، فإنه ليس من المفاجآت أن نجد أن بعض الباحثين قد استخدم هذه الأسماء ليصف بها مجموعة مختلفة من السمات السلوكية عن تلك التي وصفها غيرهم تحت هذه الأسماء نفسها. فعلى سبيل المثال، غالبا ما يُسأل المتعلمون في استيانات الدافعية هل هم يبحثون - راغبين- عن فرصة لممارسة لغتهم الثانية مع ناطقين أصليين، وإن كانت الحال كذلك، فما نسبة تكرار فعلهم ذلك. إن الافتراض الكامن وراء هذا السؤال هو أن المتعلمين الذين يقولون إنهم كثيرًا ما يبحثون عن فرص ليتفاعلوا مع أصحاب اللغة الثانية تكون لديهم دافعيــة قوية للتعلم. ومع أن هذا الافتراض يبدو معقو لا، فإنه تكتنفه بعض المشكلات لأنه حين يجيب المتعلم بـ "نعم" عن هذا السؤال، فإن هذا لا يعني أن المتعلم لديه الدافعية فقط، بل يعنى أيضا أن لديه فرصا للممارسة في سياقات غير رسمية. ولأنه يتعذر عادة فصل هذين العاملين (الرغية في التفاعل، وفرص التفاعل) فإننا لا نستطيع أن نقرر أيهما ألصق بالنجاح: أهي الدافعية أم الفرص.

وربما كان الخطأ الأكثر فداحة في تفسير التلازم هو أن نستنتج أن أحد المغايرين يؤدي إلى الأخر، فحقيقة أن كليهما يحدثان معا، أو أن يقل ورود أحدهما ويزداد ورود الأخر، لا يعني بالضرورة أن أحدهما سبب في الآخر، وفي حين أن أحدهما قد يؤثر في الآخر، فقد يكون الواقع أنهما يتأثران بشيء أخر، والبحوث في الدافعية قد تكون أفضل سياق يوضح هذا الأمر، فالمتعلمون الأكثر نجاحًا قد يكونون أكثر دافعية. ولكن هل يمكن أن نستتج

أنهم ناجحون لأنهم أكثر دافعية؛ من المقبول أن يكون نجاحهم المبكر مؤشراً على دافعيتهم، أو أن تكون دافعيتهم ونجاحهم معا نتيجة لاستعدادهم الخاص لتعلم اللغة، أو نتيجة للسياق الودى الذي يتعلمون فيه.

ومن العوامل الأخرى التى تجعل من الصعب فهم نتائج البحوث التى أجريت عن العلاقة بين خصائص المتعلم الفردية وتعلم اللغة الثانية هو كيف نعرف التمكن اللغوي(١)، وكيف نقيسه. من المألوف أن ترى فى الكتابات عن تعلم اللغة الثانية أن بعض الدراسات تقرر أن المتعلمين ذوى الدرجة العالية من حاصل الذكاء(١) يعدون أكثر نجاحا فى تعلم اللغة من ذوى الدرجة الأدنى من حاصل الذكاء، فى حين تقرر دراسات أخرى أن هذا التلازم لا وجود له. ومن التفسيرات التى قدمت لهذه النتائج المتناقضة أن اختبارات التمكن اللغوى التى استخدمت فى هذه الدراسات لا تقيس نوعا واحدا من المعلومات، بمعنى أن حاصل الذكاء كان أقل ارتباطا بالقياسات التى كانت تقيس مهارات التواصل الشفهى، عنها بتلك التى تقيس معلومات ما وراء اللغة.

ويتعين أن تأخذ البحوث عن الفروق الفردية في حسبانها البيئات الاجتماعية والتعليمية التي يجد المتعلمون أنفسهم فيها، وتدفع بوني نورتون وكيلين توهي (٢٠٠١)<sup>(٦)</sup> بأنه حتى إن توافر في المتعلمين خصائص متعلم اللغة الجيد، فإن اكتسابهم اللغة قد لا يكون ناجحا إن لم يمكنهم إقامة علاقات اجتماعية في المواقف التي ينظر إليهم فيها على أنهم شركاء في الحوار، غير أنه غالبًا ما يهمش بعض المهاجرين ومجموعات الأقليات في

<sup>(1)</sup> Language proficiency.

<sup>(2)</sup> IQ intelligent quotient

<sup>(3)</sup> Bonny Norton, Kelleen Toohy, 2001

الممارسات الاجتماعية والتعليمية، مما يقلل من فرصهم في الانخراط في اتصال مع أقرانهم، وزملائهم، بل ومدرسيهم. وفي هذه الظروف الاجتماعية، قد لا يتمكن الأفراد الذين يقدمون على لغة جديدة بخصائص معرفية ودافعية تضاهي خصائص متعلم اللغة الجيد من إحراز التمكن الذي تؤهلهم له هذه الخصائص.

و لا شك أن فهم العلاقة بين الفروق الفردية، والظروف الاجتماعية، والنجاح في تعلم اللغة الثانية تحد عظيم، ومع ذلك، فإن البحث في هذه الدائرة مهم جدا لكل من الباحثين والتربويين، فالباحثون يتطعون إلى أن يعرفوا كيف تترابط المغايرات المعرفية والشخصية، وكيف تتدخل في خبرة المتعلم، كي يصلوا إلى فهم أفضل للتعلم البشري، والتربويون يأملون في مساعدة المتعلمين بخصائصهم المختلفة على أن يحرزوا نجاحا في تعلم اللغة الثانية. كما أن المجتمع الأكبر لا يقل اهتماما بذلك، لما لتعلم اللغة الثانية من أثر بالغ في إتاحة الفرص للتعليم، والتوظيف، والتعبئة، وغيرها من الفوائد الاجتماعية.

#### الذكساء

يستخدم مصطلح "الذكاء" تقليديا للإشارة إلى الأداء فى أنواع بعينها من الاختبارات. وهذه الاختبارات غالبا ما ترتبط بالنجاح فى المدرسة، وغالبا ما يكون هناك ربط بين الذكاء وتعلم لغة ثانية. وعلى مدار سنوات، أظهرت البحوث أن درجة حاصل الذكاء كانت وسيلة جيدة لتوقع النجاح فى تعلم لغة ثانية. ومع ذلك، فكما ذكرنا سابقا، فإن اختبارات الذكاء قد تكون أكثر ارتباطا بالمعلومات عن اللغة منها بالقدرة الاتصالية. فعلى سبيل المثال،

فى دراسة عن متعلمى المحتوى باللغة الفرنسية فى كندا، وجد فريد جينيسى (١٩٧٦) أن الذكاء يرتبط بتطور القراءة، والنحو، والمفردات فى اللغة الفرنسية لغة ثانية، وليس مرتبطا بمهارات الأداء الشفوى. وهذا يوحى بأن نوع القدرة التى تقيسها اختبارات حاصل الذكاء التقليدية قد تكون مؤشرا قويا حين يتعلق الأمر بقياس التعلم الذى يتضمن التحليل وتعلم القواعد. وهذا النوع من "الذكاء" قد يؤدى دورا أقل أهمية فى قاعات الدرس، حيث يركز التعليم على الاتصال والتفاعل، ولا شك أن كثيرا من المتعلمين ضعاف الأداء الأكاديمى العام، يحرزون نجاحا هائلا فى تعلم اللغة الثانية إن أتيحت لهم الفرص الملائمة.

وقد تأثر كثير من التربويين مؤخرا باقتراح هوارد جاردنر (١٩٩٣)<sup>(۱)</sup> أن الأفراد يتمتعون بـ "ذكاء مزدوج"، وأن اختبارات حاصل الذكاء التقليدية لم تقس إلا قدرا محدودا من القدرات. ويدرج جاردنر تحت الذكاء المسزدوج قدرات مثل الموسيقى، والعلاقات الشخصية، والرياضة، بالإضافة إلى الذكاء الشفهى المرتبط غالبا بالنجاح فى الدراسة.

## الاستعداد اللغوي(٢)

دُرِسَت بعض القدرات الخاصة التي تعد مؤشر اعلى النجاح في تعلم اللغة الثانية تحت عنوان "الإستعداد" لتعلم اللغة. وقد عرق أحد الرواد في هذا المجال وهو جون كارول (١٩٩١)(٤) الاستعداد اللغوي بأنه

<sup>(1)</sup> Fred Genesee, 1976

<sup>(2)</sup> Howard Gardner, 1993

<sup>(3)</sup> Language aptitude

<sup>(4)</sup> John Carroll, 1991

القدرة على التعلم بسرعة. ومن ثم، فإننا نفترض أن المنتعلم ذا الاستعداد العالى قد يتعلم بسهولة وسرعة كبيرتين، وأن المتعلمين الآخرين قد ينجحون أيضا إن كانوا مثابرين.

وعلى مدار عدة عقود، كان اختبار الاستعداد الأكثر استخداما هو "اختبار الاستعداد اللغوى الحديث" (كارول وسابون ١٩٥٩) و" اختبارات بمسلير للاستعداد اللغوى (١٩٦٦)" (١). وقد وضع بول ميارا وزملاؤه مؤخرا اختبارات تؤدى على الحاسوب، وكل هذه الاختبارات تعتمد على أن الاستعداد اللغوى مؤلف من عدة مكونات. وكلها يقيس بعيض الخيصائص مثل: (١) القدرة على تعرف الأصوات الجديدة وحفظها، (٢) القدرة على فهم الوظيفة النحوية للكلمات في الجملة، (٣) القدرة على استنباط القواعد النحوية من الأمثلة، (٤) واستظهار الكلمات الجديدة. وفي حين كشفت البحوث المبكرة عن علاقة قوية بين الأداء في الاختبارات والأداء في تعلم اللغة الأجنبية، فإن هذه البحوث كانت قد أجريت في وقت يعتمد تعلم اللغة الثانيــة فيه على منهج القواعد والترجمة والطرق السمعية الشفوية (انظر الفصل السادس). ومع ظهور الطرق الاتصالية في التعليم، بدأ كثير من المعلمين والباحثين يعتقدون أن القدرات التي استهدفتها هذه الاختبارات ليست ذات صلة بعملية اكتساب اللغة. ومع ذلك، فقد أوحى أخرون بأن بعض القدرات التي تقيسها تلك الاختبارات تعد مؤشرًا على النجاح حتى في البيئات التي بركز فيها على التفاعل الاتصالي، فقد وجدت ليلي رانتا (٢٠٠٢)(٢) على سبيل المثال - أن الأطفال الذين أجادوا تحليل اللغة (وهو أحد المكونات التي تختبرها اختبارات الاستعداد اللغوي) كانوا أكثر الطلاب

<sup>(1)</sup> Fred Genesee, 1976

<sup>(2)</sup> Leila Ranta, 2002

نجاحا في أحد برامج تعليم الإنجليزية لغة ثانية، وهو برنامج خال من أنشطة التركيز على القواعد، وقد افترض نيك إليس (٢٠٠١)(١) و أخرون أن "الذاكرة النشطة" قد تكون أكبر مؤشر على نجاح المتعلمين في مختلف مواقف تعليم اللغة، ويقول بيتر سكيهان (١٩٨٩)(١) إن متعلم اللغة الناجح ليس شرطا أن يكون قويا في كل مكونات الاستعداد اللغوى، فعلى سبيل المثال، قد يكون بعض المتعلمين ذا ذاكرة قوية، ولكن قدراته عادية في تحليل اللغة، وإن قوة المتعلمين وضعفهم في هذه المكونات قد يفسر قدرتهم على النجاح في برامج تعلم ذات نمط مختلف.

وقد درست مارجورى ويش (١٩٨١) الذين وضعوا في برامج الكندية لتعليم اللغة الفرنسية للكبار - تقدم المتعلمين الذين وضعوا في برامج تعليمية قد تتوافق أو لا تتوافق مع مدى استعدادهم اللغوى والمعلومات المتاحة عن خبرتهم في التعلم. ففي المجموعات التي كانت متوافقة مع البرنامج، وضعالمتعلمون ذوو المستوى العالى في التحليل اللغوى، والعادى في قوة الذاكرة، في برامج تركز على التراكيب النحوية، في حين وضع المتعلمون ذوو الذاكرة القوية والمستوى العادى في التحليل اللغوى في قاعات يركز التعليم فيها على الاستخدام الوظيفي للغة الثانية في مواقف معينة. أما المجموعات التي لم تكن متوافقة مع البرنامج وضع المتعلمون في قاعات لا تناسب استعدادهم اللغوى، وخلصت الدراسة إلى أن المعلمين والمتعلمين أبيدوا رضاهم عن وضع المتعلمين في قاعات تتناسب مع مستوياتهم، وظهرت بعض الأدلة على أن توافق المتعلم مع البرنامج أدى إلى الوصول إلى مستويات هائلة، على خلاف الحالات التي انعدم فيها التوافق.

<sup>(1)</sup> Nick Ellis, 2001

<sup>(2)</sup> Peter Skehan, 1989

<sup>(3)</sup> Marjoric Wesche, 1981

ومع أن بعض المدارس تتيح للمتعلمين فرصة الاختيار، فإنه يتعين أن يكون المعلمون قادرين على تتويع أنشطتهم التعليمية لتناسب المتعلمين ذوى درجات الاستعداد المتباينة.

#### أساليب التعلم

يستخدم مصطلح "أساليب التعلم" لوصف الطريقة الطبيعية والمعتادة والمفضلة لدى الأفراد في استيعاب المعلومات والمهارات الجديدة، ومعالجتها، واختزانها (رايد ١٩٩٥)(). وقد سمعنا كلنا بعض الناس يقولون إنهم لا يستطيعون أن يتعلموا شيئا إلا إن رأوه، وهؤلاء يصنفون ضمن المجموعة التي يطلق عليها المتعلمون "البصريون" (١٠). وهناك أخرون ممن يمكن أن يطلق عليهم المتعلمون "السمعيون" (١٠)، الذين يجيدون التعلم بالأذن. في حين يوجد أخرون يحتاجون إلى إضافة بعض النشاط الجسدي إلى عملية التعلم، مثل المحاكاة الجسدية، أو القيام بدور ما مما يساعدهم على المتعلم. وهذه الأساليب تسمى أساليب التعلم المعرفية المختلفة. والأفراد يندرجون تحت على التفريق بين أساليب التعلم المعرفية المختلفة. والأفراد يندرجون تحت على التفريق بين أساليب التعلم المعرفية المختلفة. والأفراد يندرجون تحت فنتين، فئة التركيز الكلى، وفئة التركيز الجزئى، وهذا التقسيم يعتمد على اتجاههم لعزل التفاصيل عن الخلفية العامة، أو اتجاههم لرؤية الأشياء في الطارها الكلى. وكان الشائع على مدار سنوات عدة أن هناك علاقة قوية بين التركيز الجزئى والنجاح في تعلم لغة ثانية. ومع ذلك، فإن مراجعة البحوث البحوث

<sup>(1)</sup> Reid, 1995

<sup>(2)</sup> Visual learners

<sup>(3)</sup> Aural learners

أفضت بـــ زلطان دروناى، وبيتر سكيهان (٢٠٠٣) (١) إلى التوصل الـــى أن الأمر يحتاج إلى مزيد من البحث لتعرف طبيعة هذه العلاقة.

وهناك كثير من الأسئلة عن كيف تتفاعل أساليب التعلم مع النجاح في تعلم اللغة، إذ إنه من الصعب أن نقرر هل الفروق بينهما ثابتة، أم إنها تتمو (ومن ثم يمكن أن تتغير) من خلال الخبرة. وحسم هذه المسالة يقتضي إجراء بحوث كثيرة جدا في هذا المجال. ومع ذلك، فإن المتعلمين حين يعبرون عن تفضيلهم لرؤية الشيء مكتوبا أو قضاء وقت أطول في معامل اللغة، فلا ينبغي لنا أن نفترض أن طريقتهم في العمل خاطئة، حتى وإن كان ذلك يتعارض مع المنهج التعليمي الذي نتبناه. بل إننا ينبغي أن نشجع المتعلمين على استخدام كل الوسائل المتاحة لهم. وينبغي للبحوث عن أساليب التعلم أن تشككنا – على الأقل – في أن طريقة تعليم واحدة، أو أن كتابا تعليميا واحدا يمكن أن يناسب حاجات المتعلمين جميعا.

قبل أن نترك موضوع الاستعداد اللغوى وأساليب التعلم، يجمل بنا أن نلقى نظرة على طرفى النقيض فى منظومة الاستعداد. فعلى أحد الطرفين، يشعر بعض الناس وخاصة من ذوى الأداء الأكاديمي المتميز بالإحباط الشديد عند محاولتهم تعلم لغة أجنبية، وقد درست لينور جانشو، وريتشارد سباركز (۲۰۰۱) وزملاؤهما حالات عدة لشباب وجدوا أن تعلم لغة أجنبية أمر صعب جدا، وحدوا عدة ملامح اختلف فيها هؤلاء الشباب عن غيرهم من متعلمي اللغة الناجحين، منها أن أداء الغالب الأعم منهم كان ضعيفًا في اختبارات قياس الاستعداد اللغوى، ومنها أن أخرين عانوا من مشكلات في بعض أنواع الأداء الشفهي حتى في لغاتهم الأم. ولعل أهم ما في هذا البحث

<sup>(1)</sup> Zoltán Dörnyei and Peter Skehan, 2003

<sup>(2)</sup> Lenore Ganschow, Richard Sparks, 2001

أن بعض هؤلاء المتعلمين ثبت أن لديه القدرة على النجاح – على الرغم من هذه الصعوبات – إن بذل جهدا كبيرا ونال دعما تعليميا. وتكمن المشكلة في توافر مناهج تعليمية تناسب حاجات المتعلمين ذوى الاستعدادات وأساليب التعلم المتباينة.

وعلى الطرف الآخر من منظومة الاستعداد اللغوى، نجد أفرادا تتحدى إنجازاتهم كل ما يُتوقع أن يكون ممكنا في تعلم اللغة الثانية، فقد قدمت لورين أوبلر (١٩٨٩) تقريرًا عن حالة رجل أمريكي استطاع أن يكتسب الطلاقة الشفوية في لغة جديدة في "غضون أسابيع". وقد تتبع نيل سميث ويانثيا ماريا تسيمبلي (١٩٩٥) حالة عالم متعدد اللغات تعلم عدة لغات بسهولة واضحة، وكان إنجازه مدهشًا إلى حد بعيد، إذا عرفنا أن قدراته المعرفية، ومهاراته الاجتماعية كانت محدودة نسبيًا. وحالة هولاء المتعلمين الاستثنائيين توحى بأن الاستعداد اللغوى مستقل جزئيًا على الأقل عن الخصائص المعرفية، والاجتماعية، والشخصية التي غالبا ما ترتبط بنجاح التعلم.

## الشخصية (٢)

قدم الباحثون عددا من خصائص الشخصية يحتمل أن تؤثر فى تعليم اللغة الثانية، غير أنه تعذر إثبات أثرها بالدراسات التجريبية. وقد أظهرت بعض الدراسات التى درست آثار الخصائص الفردية فى تعلم اللغة الثانية نتائج تختلف عن النتائج التى أظهرتها دراسات أخرى أجريت على خصائص

<sup>(1)</sup> Lorraine Obler, 1989

<sup>(2)</sup> Neil Smith, and Ianthia-Maria Tsimpli, 1995

<sup>(3)</sup> Personality

شخصية مماثلة. فبعض الدراسات على سبيل المثال، تقرر أن السخص المنبسط مهيأ جدا لتعلم اللغات، غير أن البحث لا يدعم دائما هذه النتيجة. ومع أن بعض الدراسات وجدت أن النجاح في تعلم اللغة مرتبط ارتباطاً وثيقًا بمدى تمتع المتعلم ببعض الخصائص التي غالبا ما ترتبط بالانبساط مثل الثقة بالنفس وحب المخاطرة، وجدت دراسات أخرى أن متعلمي اللغة الناجحين لا يتمتعون بدرجة عالية من الانبساط، وقد وجدت ليلي وونج فيلمور بعض مداقات التعلم.

وهناك جانب آخر من جوانب الشخصية التى أجريت بعض الدراسات عليها وهو الرهبة، وقد قيل إن الرهبة تثبط المخاطرة التى تعد بدورها عاملاً ضروريًا للتقدم فى تعلم اللغة. وهذا ما يعد غالبًا مشكلة لدى المتعلمين فى سن المراهقة الذين هم أكثر وعيا بذواتهم من المتعلمين الصغار الذين لم يتكون لديهم هذا الوعى بعد. وقد وجد ألكسندر جويرا (١٩٧٢)<sup>(٢)</sup> وزملؤه فى سلسلة من الدراسات دلائل تؤيد ما زعمه بعض الباحثين من أن الرهبة عامل سلبى فى الأداء الشفوي على الأقل باللغة الثانية. وقد تضمنت الحدى الدراسات تحليلا للأثار التى يحدثها تتاول جرعات قليلة من الطحوليات المعروفة بتأثيرها فى تخفيف الإحساس بالرهبة فى النطق، ووجدت هذه الدراسة أن أفراد العينة الذين تناولوا قليلاً من الكحولية. ومع أن نتائج مثل هذه الدراسات مشوقة ومسلية، فهى قد تكون ذات أثر فى الأداء

<sup>(1)</sup> Lily Wong-Filmore, 1979

<sup>(2)</sup> Alexander Guiora, 1972

وليس التعلم، حيث إن هذه التجارب تبتعد ابتعادًا كبيرًا عن واقع قاعة الدرس. وقد لوحظ أيضا - ملاحظة عابرة - أنه حين زادت جرعات الكحول، تدهور النطق تدهورا سريعا.

وقد درس الباحثون أيضا بعض الخصائص الفردية الأخرى التي تعتور المتعلمين عند تعلم لغة تانية، مثل القلق، والانزعاج، والعصبية، والتوتر. وقد مضى وقت طويل ظن فيه الباحثون أن القلق ملمح دائهم مهن ملامح شخصية المتعلم. والحق أن كثير ا من القياسات مثل مقياس القلق في قاعات اللغات الأجنبية (هورويتز، هورويتز، وكوب ١٩٨٦)(١) تقيس القلق بهذه الطريقة. ومن ثم، فهي تفترض أن المتعلمين "قلقون" إن هم اتفقوا بشدة مع عبارة مثل "أصبح قلقا عندما يطلب منى أن أتكلم في قاعة اللغة الثانية"، ومع ذلك، فإن الإجابات عن مثل هذه الاستبانات لا تفسر احتمال أن يكون القلق عارضا ومرتبطا بسياق بعينه، في حين تقر بحوث جديدة أجريت على القلق لدى المتعلمين في قاعات الدرس أن القلق قد يكون ديناميكيا ومرتبطا بمواقف وظروف معينة. وهذا يجعلنا نفرق بين القلق الذي يشعر به المستعلم . حين يقدم عرضا شفويا أمام قاعة كاملة، وذلك الذي يشعر به حين يتحدث مع أقرانه في مجموعات عمل. وبصرف النظر عن السياق، فإن القلق قد يؤدى دورا مهما في تعلم اللغة الثانية إن تدخل في عملية التعلم. ولهذا يقول بيتر ماكينتابر (١٩٩٥)(٢) : الأن الطلاب القلقين يركزون على المهمة التي بين أبديهم وعلى رد فعلهم تجاهها... فإنهم لن يتعلموا بالسرعة التي يتعلم بها الطلاب المسترخون" (ص ٩٦).

<sup>(1)</sup> Foreign Language Classroom Scale ( Horwitz, Horwitz, and Cope 1986)

<sup>(2)</sup> Peter MacIntyre, 1995

وقد ذهب بعض الباحثين إلى أن القلق ليس أمرًا سيئًا على إطلاقه وأن قدرًا محدودًا من التوتر قد يكون له جوانب إيجابية، وقد ييسسر عملية التعلم. فالمرور بحالة قلق قبل أداء اختبار أو تقديم عرض شفوى قد يمد المتعلم بمزيج من الدافعية والتركيز في النجاح في هذا الاختبار. ولأن مصطلح القلق طالما نظر إليه على أنه عنصر سلبي، فإن بعض الباحثين حاول أن يستخدم مصطلحات أخرى يظن أنها أكثر حيادية. فقى دراسة إثنو جرافية عن مراهقين يتعلمون الفرنسية في برنامج مكثف لتعليم المحتوى، استخدم جاى سبيلمان ومارى رادنوفسكي (٢٠٠١)(١) مصطلح "التوتر"، فقد وجدا أن التوتر – في ضوء خبرة المتعلمين في أثناء دراستهم – ينظر إليه على أنه مفيد وضار، وأنه يرتبط بتفاعلات المتعلم الاجتماعية داخل قاعة الدرس وخارجها.

كما أن رغبة المتعلم في الاتصال ارتبطت هي الأخرى بالقلق. وقد مررنا جميعا بمناسبات بذلنا فيها جهدًا هائلاً لنتحاشى الاتصال بلغة أجنبية أو تأنية، وهذا كان مرتبطا – بالطبع – بعدد الأفراد الحاضرين، وموضع الحوار، ومدى رسمية الموقف. وقد أقر مؤخرًا زميل يعمل في كندا في مجال تعلم اللغة الثانية ويتكلم عدة لغات، أنه تحاشى الذهاب إلى المتجر القريب منه لأن صاحبه كان يتحدث معه دائما باللغة الفرنسية. وقد أدرك جهد صاحب المتجر في مساعدته على تحسين مهارات لغته الجديدة، وكان ممتنا لذلك، ولكنه كان يشعر بالارتباك ويفضل أن يذهب إلى متجر أخر يستطيع أن يتحدث فيه بالإنجليزية. ويقول بعض الباحثين إن المتعلمين الراغبين في الاتصال في مختلف المواقف التفاعلية، إنما يفعلون ذلك بدافع من تعلمهم السابق للغة الذي أكسبهم ثقة بالنفس، وحررهم من الشعور بالقلق،

<sup>(1)</sup> Guy Spielmann, and Mary Radnofsky, 2001

و أكسبهم مستوى كافيا من القدرة الاتصالية، وهذا كله نابع من خبرات ممتعة في اللغة الثانية. (ماكينتاير، كليمينت، درونيي، ونويلز ١٩٩٨:٥٤٨). (١)

و هذاك خصائص أخرى للشخصية مثل الاعتداد بالنفس، والتقمص العاطفي، والسيطرة، والثرثرة، وسرعة البديهة التي تمت دراستها. ومع ذلك، فإن الدراسات المتاحة في إجمالها لا تظهر علاقة محددة بين عوامل الشخصية واكتساب اللغة الثانية. وكما أشرنا سابقًا، فإن أكبر العقبات التي تو اجهنا في دراسة الشخصية، إنما تتحصر في تحديدها وقياسها. وهناك تفسير آخر للنتائج المتضاربة لدراسات الشخصية وهو أن مغايرات الشخصية قد تكون عاملا مؤثر افي اكتساب مهارات الحوار، وليس في اكتساب الأدبيات والمهارات الأكاديمية، وقد تعزى هذه الصورة المضطربة للبحوث في عوامل الشخصية جزئيًا إلى أن المقارنات إنما أجريت بين الدر اسات التي تقيس القدرة الاتصالية، وتلك النَّبي تقييس الدقية النحوية والمعلومات عن اللغة. ويبدو أن مغايرات الشخصية إنما تتتمى انتماء منتظمًا إلى النوع الأول وليس إلى النوع الثاني، وأخيرًا، فإن الغالب الأعه من الدر اسات عن مغايرات الشخصية قد أجرى في إطار بحوث كمية، أي، بحوث اعتمدت اعتمادًا مكثفًا على قياس درجات المتعلم في استبانات الشخصية وربطها بالأداء في اختبارات اللغة. وقد دفع بعض الباحثين بضرورة إجراء در اسات كيفية لفهم المغايرات الشخصية ودر استها، والتعرف على عمقها وتعقيدها، خاصة وأنها تظهر وتتطور بمرور الوقت.

وعلى الرغم من النتائج المتعارضة، والمشكلات التى تكتنف إجراء البحوث فى مجال خصائص الشخصية، فإن كثيرا من الباحثين يعتقدون أن الشخصية لها تأثير هائل فى نجاح تعلم اللغة. وهذه علاقة معقدة، من حيث

<sup>(1)</sup> MacIntyre, Clément, Dörnyei, and Noels, 1998:548

إنه ليست الشخصية في حد ذاتها هي التي تسهم في تعلم اللغة، بل الطريقة التي تتداخل بها الشخصية مع عوامل أخرى تسهم أيضا في تعلم اللغة.

## الدوافع والاتجاهات<sup>(١)</sup>

نفذ روبرت جاردنر وزملاؤه برنامجا بحثيا عن العلاقة بين اتجاهات المتعلم من اللغة الثانية أو الأجنبية ومجتمعها، والنجاح في تعلم اللغة الثانية (ماسجوريت وجاردنر ٢٠٠٣). وكما عرضنا سابقا، من الصعب أن تعرف هل الاتجاهات الإيجابية تفضى إلى تعلم ناجح، أم إن التعلم الناجح يفضى إلى اتجاهات إيجابية، أو أنهما معا يتأثران بعوامل أخرى. ومع أن البحوث لم تستطع أن تثبت أن الاتجاهات الإيجابية والدافعية تؤديان إلى نجاح التعلم، فهناك دليل كبير على أن الدافعية الإيجابية ترتبط بالرغبة في استمرار التعلم.

إن الدافعية إلى تعلم لغة ثانية ظاهرة معقدة يمكن تعريفها فى ضوء عاملين: حاجات المتعلم التواصلية، واتجاهه نحو مجتمع اللغة الثانية. فإن كان المتعلم يحتاج إلى أن يتكلم اللغة على نطاق واسع فى المواقف الاجتماعية أو لتحقيق طموحات مهنية فإنه سيدرك قيمة التواصل باللغة الثانية، ومن ثم يكون لديه الدافع إلى اكتساب التمكن منها. وبالمثل، إن كان المتعلم ذا اتجاه إيجابي نحو المتحدثين بهذه اللغة فإنه سيرغب فى مزيد من التواصل معهم. وقد وضع روبرت جاردنر ووالاس لامبرت (١٩٧٢)(٢) مصطلح "الدافعية النفعية" (أى تعلم اللغة لأغراض عملية مباشرة)، "والدافعية التكاملية" (أى تعلم اللغة من أجل النمو الذاتي والثراء الثقافي). وقد أطهرت

<sup>(1)</sup> Motivation and attitude

<sup>(2)</sup> Masgoret and Gardner, 2003

<sup>(3)</sup> Robert Gardner and Wallace Lambert, 1972

البحوث أن تلك الأنواع من الدافعية مرتبطة بالنجاح فى تعلم اللغة الثانية، ولكن الفرق بينهما لم يكن واضحًا دانما. ففى بعض بيئات التعلم، من الصعب أن تفرق بين هذين النوعين من التوجهات نحو اللغة الهدف ومجتمعها، بل إن البحوث المبكرة عن الدافعية كانت تنحو نحو حصر مفهومها فى كونها خاصية ثابتة للمتعلم، فى حين أثبتت البحوث الحديثة أنها ذات طبيعة متغيرة، وحاولت أن نفسر التغيرات التى تعتريها بمرور الوقت.

و قد و ضمر ز رنتان دو رنبی (۲۰۰۱)<sup>(۱)</sup> نمو ذجا للدافعیة یعتمـــد علـــی المعالجة، ويتكون من ثلاث مراحل. المرحلة الأولى تسمى "دافعية الاختيار"، وهي تشير إلى البدء وتحديد الأهداف، والمرحلة الثانية تسمى "الدافعية التنفيذية ، وهي تعني بتنفيذ المهام الضرورية للحفاظ على الدافعية، أما المرحلة الثالثة فتسمى "دافعية التقويم"، وهي تشير إلى تقويم المتعلم الأدائه ورد فعله تجاهه. والمثال على كيف يمكن للمسرء أن يجلول خلال هذه المراحل قد يكون كالتالي: طالب في المدرسة الثانوية في بولندا تثيره رحلة يزمع القيام بها إلى إسبانيا ويقرر أن يأخذ دورة في اللغة الإسبانية (دافعية الاختبار)، وبعد أشهر من در اسه القواعد بصببه الإحباط من الدورة، وبتوقف عن الذهاب إلى قاعة الدرس (دافعية تنفيذية)، ويقرر أخيرا إلغاء الدورة. وبعد أسبوع تحدثه صديقة له أنها تأخذ دورة في المحادثة الإسبانية، فتنسشط "دافعية الاختيار " لديه مرة أخرى، ويقرر أن يسجل في هذه الدورة، وفيي غضون أسابيع تنمو لديه بعض مهارات الحديث باللغة الإسبانية مع إحساس بالإنجاز. ويصبح مستوى رضاه إيجابيًا جدًا (دافعية التقويم)، لدرجــة أنــه يقرر التسجيل في دورة أكثر تقدما في اللغة الإسبانية حين يعود من رحلته إلى إسبانيا.

وفى كتاب خصص لمساعدة معلمى اللغة الثانية على تنمية دافعية المتعلمين وتثبيتها، يقترح دورنيى (٢٠٠١) (١) ويصف طرقا وأساليب حديثة و اقعية يمكن أن تساعد المعلمين على إثارة الدافعية لدى المتعلمين من خلال هذه المراحل الثلاث.

#### الدافعية في قاعة الدرس

يعتقد المعلم أن الطلاب ذوى الدافعية هم الذين يشاركون دائما مشاركة نشطة فى القاعة، ويعبرون عن اهتمامهم بموضوع الدرس، ويقضون وقتا طويلاً فى الدراسة. والمعلمون لهم تأثير هم فى هذا السلوك وما وراءه من دافعية أكثر مما لهم من تأثير فى بواعث المتعلمين إلى تعلم لغة ثانية أو اتجاهاتهم من اللغة وأهلها، فهم يمكنهم أن يؤثروا تأثيرا كبيرا فى دافعية المتعلمين إلى التعلم إن كانت قاعات التدريس معدة بحيث تجذب المتعلمين بموضوعات شيقة وملائمة لسنهم ومستوى قدراتهم، وإن كانت أهداف التعلم جاذبة لهم، وواضحة، ويسيرة التناول، والجو مساعدا على التعلم.

ومع أن قليلاً من البحوث تصدت مباشرة لدراسة كيف يتعامل علم أصول التربية مع الدافعية في قاعات اللغة الثانية، فإن قدرا كبيرا من البحوث أجرى في مجال علم النفس التعليمي، وفي مراجعة لبعض هذه البحوث، أشار جراهام كروكس، وريتشارد شميدت (١٩٩١)(٢) إلى عدد من الأنشطة أشارت البحوث إلى ارتفاع مستوى الدافعية فيها فيما يتعلق بالأداء النعليمي، ومن بينها:

<sup>(1)</sup> Dörnyei, 2001a

<sup>(2)</sup> Graham Crookes and Richard Schmidt, 1991

تشيط دافعية المتعلم للدرس: لوحظ في المراحل الأولية للدرس (وفيما يلى ذلك من مراحل) أن إشارات المعلمين إلى ما سيأتي من أنشطة تؤدى إلى ارتفاع مستوى اهتمام المتعلمين.

تنويع الأنشطة، والمهام، والمواد التعليمية: عادة ما يطمئن المتعلمون عندما يجدون ما تعودوا عليه في قاعة الدرس، ومع ذلك، فإن الدروس التي تحتوى على نسق واحد من حيث الأنماط، والشكل تؤدى إلى هبوط اهتمام المتعلمين وزيادة مللهم، ومن ثم، فإن تنويع الأنشطة، والمهام، والمواد التعليمية، يمكن أن يساعد على تفادى ذلك، وإلى زيادة مستوى اهتمام المتعلمين.

تحديد أهداف تعاونية أكثر منها تنافسية: الأنشطة التعاونية هي تلك التي يشارك فيها مجموعة من المتعلمين لإنجاز مهمة تعليمية أو حل مشكلة. وقد تبين أن هذه الوسيلة تزيد من ثقة المتعلمين بأنفسهم، بما فيهم الضعاف، لأن كلا من المشاركين له دور محدد يؤديه، وإحساسهم بأن زملاءهم يعتمدون عليهم يزيد من دافعيتهم.

والحق أن الفروق في الثقافة والسن تحدد الطريقة المناسبة التي يحفز بها المعلمون طلابهم. ففي بعض قاعات الدرس، قد ينجح المتعلمون بالتفاعل التنافسي، في حين أن الأنشطة التعاونية قد تكون أكثر نجاحا في قاعات أخرى.

#### الهوية والانتساب إلى مجموعة عرقية

يمكن للعوامل الاجتماعية في مستواها العام أن تؤثر في الدافعية، والاتجاهات، والنجاح في تعلم اللغة. وأحد هذه العوامل هو الديناميكية الاجتماعية وعلاقة القوة بين اللغات. فأفراد المجموعة الأقلية الذين يتعلمون

لغة الأغلبية – على سبيل المثال – قد يكون لديهم اتجاهات ودوافع تختلف عن تلك التي لدى أفراد الأغلبية الذين يتعلمون لغة الأقلية. ومع ذلك، فإنه من المستحيل أن نتنبأ بالآثار الدقيقة لهذه العوامل المجتمعية في تعلم اللغة الثانية، ومن المؤكد أننا لا نستطيع أن نغفل حقيقة أن اللغات توجد في سياقات اجتماعية عندما نحاول أن نفهم المغايرات التي تؤثر في نجاح تعلم اللغة الثانية. فالأطفال والكبار لديهم إحساس بالديناميكية الاجتماعية وعلاقات القوة.

وخير مثال على كيف تؤثر علاقات القوة في العالم الاجتماعي في التفاعل بين متعلمي اللغة الثانية والناطقين باللغة الهدف نجده في عمل بوني نورتون. فهي تبرهن على أن مفاهيم مثل الدافعية النفعية والتكاملية لا تمثل العلاقات المعقدة للقوة، والهوية، وتعلم اللغات تمثيلا دقيقا، وهي تستند في ذلك على مادة جمعتها في دراسة حالة طولية عن خبرات تعلم اللغات عند النساء المهاجرات في كندا. وهي تستخدم مصطلح "الاستثمار" لتشير إلى علاقة متعلم اللغة وهويته بالعالم الاجتماعي المتغير. (نورتو بيرس علاقة متعلم اللغة وهويته بالعالم الاجتماعي المتغير. (نورتو بيرس الإنجليزية. ومع ذلك، فقد كانت هناك مواقف اجتماعية تسريدوا فيها في الكلام، وكانت تلك المواقف مواقف نمطية لاختلال ميسزان القوى. وأدت خبراتهم في هذه المواقف إلى التقليل من فرصهم في الممارسة والاستمرار في تنمية لغتهم الثانية خارج قاعة الدرس.

و لاحظت كيلين توهى (۲۰۰۰)<sup>(۲)</sup> أن أطفال المهاجرين في رياض الأطفال التي تستخدم اللغة الإنجليزية أضفيت عليهم سريعا صفات مثل

<sup>(1)</sup> Norton Peirce, 1995:10

<sup>(2)</sup> Kellen Toohey, 2000

ناجح/غير ناجح، كبير/صغير، ثرثار/هادئ، ... إلخ في سنتهم المدرسية الأولى، ولا شك أنهم وصفوا أيضا بأنهم يتعلمون الإنجليزية لغة ثانية. ولأن هويات المتعلمين لها أثرها فيما يمكن أن يفعلوه وفي طريقة مشاركتهم في قاعة الدرس، فإن هذا يؤثر بطبيعة الحال في الكم الذي يتعلمونه. فإحدى المتعلمات على سبيل المثال كانت تستبعن دائما من أنشطة التفاعل التخيلي مع أقرانها، في حين عُرفت أخرى بأنها لم تنصست أو لهم تفعل السيء الصحيح قط. وتقول توهي إن هذه الصفات يمكن أن تفضي في النهاية إلى عزلهم أو إلى الحد من مشاركتهم في قاعة الدرس. وفي حين حرصت توهي على أن تشير إلى أن تلك الصفات ليست مستقرة ويمكن أن تتغير مع الوقت، فمن المهم ألا ننسي أن تقاعات الدرس إنما ننظم بحيث تتيح فرصها يكون بعض المتعلمين أكثر قدرة على الإفادة منها، وبعضهم أقل قدرة على ذلك، ثم نصدر أحكامنا التي تصبح حقائق اجتماعية عن بعض الأطفال" (ص٧٧).

وقد وجدت إليز ابيث جاتبونتون، وبافيل تروفيموفيتش، ومايكل ماجد (٢٠٠٥) علاقة معقدة بين مشاعر الانتساب العرقى وسيطرة المتعلمين على النطق فى تعلم اللغة الثانية. كما وجدوا – من بين ما وجدوا – أن المتعلمين الذين أحرزوا درجة عالية من الدقة فى نطق اللغة الثانية، كانوا أقل ولاء لمجموعتهم العرقية من هؤلاء الذين احتفظت لغتهم الثانية بلكنة أجنبية. وهذه الإدراكات الحسية يمكن أن تؤثر فى رغبة المتعلم فى أن يسيطر على اللغة الثانية، خاصة فى السيقات التى تكتنفها صراعات بين المجموعات العرقية، أو حينما تهدد علاقة القوة هوية إحدى المجموعات.

<sup>(1)</sup> Elizabeth Gatbonton, Pavel Trofimovich, and Michael Magid. 2005

#### معتقدات المتعلم

ليس متعلمو اللغة الثانية دائما على وعي بأساليب تعلمهم المعرفية و الإدر اكبة، ولكنه من المفترض أن كل المتعلمين- خاصة الكبار - لديهم معتقدات و آراء قوية عن كيف بجب أن يتعلموا. وهذه المعتقدات عادة ما تبنى على خبر أت سابقة في التعلم، وعلى افتر أضهم أن نمطا بعينه من التعليم - سواء أكان ذلك خطأ أم صوابًا - هو أنسب الأنماط لتعليمهم. وهذه النقطة لم تحظ بكثير من البحوث. ومع ذلك، فإن البحوث المناحة تــشير إلـــي أن معتقدات المتعلم قد تكون عاملا قوبا بتدخل في خيرات المستعلم في قاعية الدرس. فعلى سببل المثال، وجد كار لوس يوريو (١٩٨٦)<sup>(١)</sup> فـــي در اســـة مسحية على طلاب دوليين في قاعة تعليم اللغة الإنجليزية تعليما اتصاليا درجة عالية من عدم الرضا بين المتعلمين. ذلك أن نمط التعليم الاتــصالي الذي تلقوه ركز تركيزا كاملا على المعنى والاتصال التلقائي ببن مجموعة المتعلمين. وقد عبر الغالب الأعم منهم في إجاباتهم على استبانة عن قلقه من عدة جوانب في تعليمه، من أهمها عدم الاهتمام بالشكل اللغوي، وتصحيح الأخطاء، أو التعليم المعتمد على المعلم. ومع أن هذه الدر اسة لم تدرس تطور المتعلمين في ضوء أرائهم في التعليم الذي تلقوه، فإن كثير ا منهم كان مقتنعًا بأن تطوره تأثر سلبيا بالمنهج التعليمي الذي لم يكن منسجما مع ما يعتقدون أنه أفضل طريقة لتعليمهم.

وتؤكد كثير من البحوث الحديثة التى أجريت عن معتقدات المتعلمين فى دور النحو وتصحيح الأخطاء فى تعلم اللغة الثانية أن هناك كثيرًا من عدم التطابق بين وجهات نظر المعلمين والمتعلمين. فقد وجدت رانتا شولز

<sup>(1)</sup> Carlos Yorio, 1986

في تصحيح أخطائهم، في حين عبر قليل من المعلمين تقريبًا عبروا عن رغبتهم في تصحيح أخطائهم، في حين عبر قليل من المعلمين عن موافقته على ذلك. فضلا عن أنه في حين يعتقد كثير من المتعلمين أن "الدراسة المشكلية للغة ضرورية للسيطرة على اللغة في نهاية الأمر" لا يتفق مع هذه النظرة إلا نصف المعلمين أو يزيد قليلاً. وفي دراستنا عن معتقدات المتعلمين وما يفضلونه في التعلم، لم نبحث هل يجب تعلم النحو، بل بحثنا كيف يفضل المتعلمون أن يتعلموا النحو. ذلك أننا مهتمون اهتماما خاصا بكشف هل يفضل المتعلمون أن يتعلموا الأشكال اللغوية في دروس منفصلة مخصصة لذلك، أم في دروس تدمج التركيز بين الشكل والمعنى؟

وما يفضله المتعلمون من طرق التعلم، سواء أكان بسبب فروق متأصلة في مدخلهم إلى التعلم، أم بسبب معتقداتهم عن كيف يجب أن تعلم اللغات، سوف يؤثر في الاستراتيجيات التي يستخدمونها في محاولاتهم تعلم مادة لغوية جديدة. وعلى المعلمين أن يستخدموا خبراتهم في مساعدة المتعلمين على أن يوسعوا من مخزونهم المعرفي عن استراتيجيات التعلم، وأن يكتسبوا بذلك مرونة أكبر في طرقهم في مباشرة تعلم اللغة.

#### سن الاكتساب وفرضية الفترة الحاسمة

ننتقل الآن إلى خاصية من نوع مختلف من خصائص المتعلم، وهلى السن التى يبدأ فيها التعلم. وهذه خاصية يسهل تحديدها وقياسها عن غيرها من الخصائص الأخرى مثل الشخصية أو الاستعداد اللغوى أو الدافعية. ومع ذلك، فإن العلاقة بين سن المتعلم ونجاحه في اكتساب اللغة الثانية موضوع

<sup>(1)</sup> Ranta Schulz, 2001.

جنل حيوى إلى أبعد حد. لقد لوحظ غالبا أن أطفال الأسر المهاجرة يتكلمون لغة مجتمعهم الجديد بطلاقة المتكلمين الأصليين باللغة، لكن والديهم نادرا ما يحرزون هذه الدرجة من السيطرة على اللغة الجديدة. والحق أن هناك حالات تميز فيها متعلمو اللغة الثانية الكبار بما لديهم من مهارات لغوية هائلة. وكثيرا ما يرى المرء إشارات إلى جوزيف كونراد الناطق الأصلى باللغة البولندية، والذي أصبح كاتبًا كبيرًا باللغة الإنجليزية، وكثير من متعلمي اللغة الثانية الكبار يتواصلون تواصلاً ناجحًا باللغة الثانية، على الرغم من أن بعض الفروق في اللكنة، وفي انتقاء المفردات، أو بعض الملامح النحوية تميزهم عن الناطقين الأصليين بها، وعن بعض متعلميها الذين بدءوا تعلمها وهم صغار جذا.

ومن بين الافتراضات التى تعلل وجود هذه الفروق أن هناك - كما فى اللغة الأولى - فترة حاسمة فى اكتساب اللغة الثانية. وتوحى فرضية الفترى الحاسمة التى ناقشناها فى الفصل الأول أن هناك فترة فى التطور البشرى يكون فيها المخ مهيأ للنجاح فى تعلم اللغة. ويقال إن التغيرات الناشئة عن تطور المخ تؤثر فى طبيعة اكتساب اللغة، ومن ثم فإن تعلم اللغة الذى يبدأ بعد انتهاء الفترة الحاسمة - فى ضوء هذه المقولة - قد لا يعتمد على البنسي الفطرية التى يعتقد أنها تسهم فى اكتساب اللغة الأولى أو اكتساب اللغة الثانية فى الطفولة المبكرة. ثم إن المتعلمين الكبار يعتمدون على قدرات تعلم عامة هى نفسها التى يستخدمونها فى تعلم أية أنواع أخرى من المهارات أو المعلومات. ويقال إن هذه القدرات العامة لا تتجح فى تعلم اللغة الثانية كنجاح المدرات الفطرية التى تتوافر لدى الأطفال الصغار. وهناك زعم غالب يقول إن هذه الفترة الحاسمة تنتهى فى وقت قريب من سن البلوغ، ولكن بعض الباحثين يقول إنها قد تنتهى قبل ذلك.

ولا مراء غى أنه من الصعب – على نحو ما رأينا فى الفصل الثاني – أن نقارن بين الأطفال والكبار من حيث تعلمهم اللغة الثانية. فبالإضافة إلى الفروق البيولوجية المحتملة التى توحى بها فرضية الفترة الحاسمة، قد تختلف ظروف التعلم اختلافا كبيرا، فالمتعلمون الصغار فى بيئة تعلم غير رسمية غالبا ما يتاح لهم الوقت الكافى ليركزوا على تعلم اللغة، كما تتاح لهم الفرصة لسماع اللغة واستخدامها فى بيئة لا تمارس عليهم ضغطا ليتكلموا بدقة وطلاقة منذ البدايات الأولى، فضلا عن أن جهودهم المبكرة غير المكتملة غالبا ما تمتدح، أو تقبل على أقل تقدير. فى حين أن المتعلمين الكبار غالبا ما يكونون فى مواقف تتطلب منهم لغة أكثر تعقيدا و عبارات تعبر عن أفكار أكثر تعقيدًا. كما أن الكبار كثيرا ما يشعرون بحرج بسبب عدم سيطرتهم على اللغة، وقد يتولد عندهم شعور بعدم الكفاءة بعد مرات من الإحباط من جراء محاولاتهم أن يعبروا بدقة عما يعنون. وهذه الأحاسيس السلبية قد تؤثر فى دافعيتهم ورغبتهم فى أن يضعوا أنفسهم فى مواقف بحتاجون فيها إلى استخدام اللغة الجديدة.

وعلى الجانب الآخر، أظهرت بعض دراسات تطور اللغة الثانية عند المتعلمين الكبار والصغار الذين يتعلمون في ظروف متشابهة أن المتعلمين الكبار يكونون أكثر كفاءة من المتعلمين الصغار على الأقل في المراحب المبكرة من تطور اللغة الثانية، وهم يصلون إلى أقصى ما يمكن أن يصلوا إليه في تعلم اللغة الثانية أو الأجنبية باستخدام معلوماتهم عن اللغة، واستراتيجيات الذاكرة، ومهارات حل المشكلات. كما ورد في البحوث التربوية أن المتعلمين الذين بدأوا تعلم لغة ثانية في مرحلة المدرسة الابتدائية لم تختلف حالتهم كثيرا على المدى الطويل عن الذين بدأوا في بدايات فنرة المراهقة. بل إن هناك كثيرا من الطرف والنوادر عن المتعلمين المراهقين المراهقين المراهقة.

والكبار الذين حققوا مستويات عالية من التمكن في اللغة الثانية. فهل هذا يعنى أنه لا توجد فترة حاسمة لاكتساب اللغة الثانية؟

# فرضية الفترة الحاسمة: أهي أكثر من مجرد لكنة؟

ركزت معظم الدراسات التى بحثت العلاقة بين سن الاكتساب وتطور اللغة الثانية على مستوى الإنجاز الفونولوجى الذى يحققه المتعلم (النطق). وقد خلصت هذه الدراسات بشكل عام إلى أن المتعلمين الكبار لا مفر من أن تكون لديهم "لكنة أجنبية" ملحوظة. ولكن ماذا عن الملامح اللغوية الأخرى؛ هل النحو (ترتيب الكلمات وبنية الجملة عموماً) يرتبط بسن الاكتساب بالدرجة التى يرتبط بها التطور الصوتى؟ وماذا عن الصرف (مثل اللواحق التى تعبر عن زمن الفعل أو العدد أو النوع فى الأسماء)؟

درس مارك باتكوفسكى (١٩٨٠) العلاقة بين السن واكتساب ملامح أخرى من اللغة الثانية غير اللكنة، وخلص إلى فرضية تقول إن الذين بدأوا تعلم اللغة الثانية قبل سن الخامسة عشرة هم فقط الذين حققوا سيطرة تامة تشبه سيطرة المتكلمين الأصليين على اللغة، وقد سجل باتكوفسكى اللغة الإنجليزية المنطوقة لدى ٦٧ مهاجرا من المتعلمين تعليما عاليا إلى الولايات المتحدة ممن بدأوا تعلم اللغة الإنجليزية في أعمار مختلفة، ولكنهم عاشوا جميعا في الولايات المتحدة أكثر من خمس سنوات. كما سجل اللغة الإنجليزية المنطوقة لدى ١٥ أمريكيا ولدوا في أمريكا وتعلموا تعليما عاليا يماثل تعليم المهاجرين. وكان حديثهم يمثل المعيار الرئيسي للمستوى الذي ينبغي أن تكون عليه لغة المهاجرين.

<sup>(1)</sup> Mark Patkowski, 1980

وكان السؤال الرئيسى في بحث باتكوفسكى هو: هل سيكون هناك فرق بين المتعلمين الذين بدأوا تعلم الإنجليزية قبل سن البلوغ وهؤلاء الذين بدأوا تعلمها بعد ذلك؟ قارن باتكوفسكى - في ضوء بعض القضايا التي ناقشناها أعلاه- بين هذين النوعين من المتعلمين على أساس الخصائص والخبرات الأخرى التي يقال إنها لا تقل عن السن من حيث صلاحيتها للتنبؤ بنجاح المتعلم في نهاية الأمر في السيطرة على اللغة الثانية، أو تفسير نجاحه في ذلك. فهو - على سبيل المثال - قد فحص طول الفترة التي قضاها المتعلم في الولايات المتحدة، وطول فترة التعليم الرسمى في اللغة الإنجليزية لغة ثانية الذي تلقاه المتعلم.

وقد أجريت مقابلات مطولة مع كل شخص وسجلت على شرائط. ولأن باتكوفسكى أراد أن يتخلص من احتمال أن تؤثر اللكنة فى نتائج البحث، فإنه لم يسمح لمقدرى الدرجات أن يحكموا بأنسهم على المقابلات المسجلة. بل كتب نماذج مدتها خمس دقائق من المقابلات. وقدر درجات هذه النماذج – التى حذفت منها المعلومات التى تعطى أية معلومات عن تاريخ المهاجر أو خلفيته اللغوية – محكمون مدربون من الناطقين الأصليين باللغة. وطلب منهم أن يضعوا كل فرد من العينة فى خانات تبدأ من الصفر لمن لم يظهروا أن لديهم أى معلومات عن اللغة، وينتهى بخمس درجات لمن حققوا مستوى اللغة الإنجليزية المتوقع من الناطق الأصلى المتعلم.

وكانت النتائج مثيرة جدا، إذ سجل اثنان وثلاثون فردًا من أفراد العينة البالغ عددها ثلاثة وثلاثين فردًا، والذين بدأوا تعلم اللغة الإنجليزية لغة ثانية قبل سن الخامسة عشرة 3+ أو 0. وبدا أن التجانس بين أفراد العينة الذين بدأوا قبل سن البلوغ يوحى بأن نجاح هذه المجموعة في تعلم اللغة الثانية كان أمرًا حتميًا (انظر الشكل 7-1). وعلى الجانب الآخر، كان هناك توزيع كبير في الدرجات التي أحرزها أفراد المجموعة التي بدأت بعد سن البلوغ. وسجل الغالب الأعم منهم درجات تدور حول المستوى رقم 7، ولكن كان هناك تنوع في الدرجات (انظر الشكل 7-1). وهذا التنوع جعل أداء هذه

المجموعة يبدو قريبًا جدًا من نوع الأداء الذى يتوقعه الشخص الذى يقيس النجاح فى تعلم أى نوع آخر من المهارات أو المعلومات. فبعضهم أبلى بلاء حسنًا جدًا، وبعضهم أخفق، والغالب الأعم منهم كان فى المنطقة الوسط.

وعندما درس العوامل الأخرى التي يعتقد أن لها أثرا في نجاح اكتساب لغة ثانية، كانت الصورة أقل وضوحا إلى حد بعيد. وقد كان هناك – بالطبع – بعض العلاقات بين نلك العوامل الأخرى ونجاح التعلم، فكثيرا ما تبين أن السن ترتبط ارتباطا وثيقا بعوامل أخرى يصعب فصلها فصلا تاما. ففترة الإقامة في الولايات المتحدة – على سبيل المثال – بدت عاملا جيذا في عملية التنبؤ. غير أنه في حين يصدُق أن الشخص الذي عاش في البلد خمس سنوات قد يتكلم اللغة أفضل من الذي عاش هناك عشر سنوات، فقد تبين أن الذي أقام فترة أطول كان قد وصل إلى هناك في سن أصغر. ولم يمكن لفترة التعليم – كذلك – عندما فصلت عن السن أن تتكهن بدرجة النجاح التي تكهنت بها سن المهاجرين. وهكذا وجد باتكوفسكي أن سن الاكتساب عامل مهم جدا في وضع حدود لتتمية السيطرة على اللغة الثانية بحيث تشبه سيطرة مهم جدا في وضع حدود لتتمية السيطرة على اللغة الثانية بحيث تشبه سيطرة وقد قدمت هذه النتائج دعمًا إضافيًا إلى فرضية الفترة الحاسمة في اكتساب اللغة الثانية.

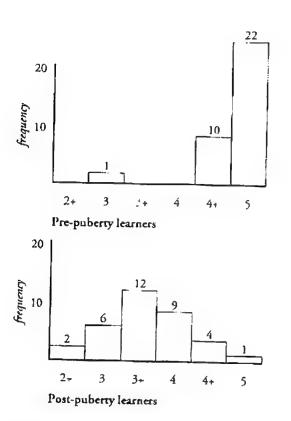
# الإدراك البدهي للصحة النحوية (١)

أجرت جاكلين جونسون و إليسا نيوبورت (١٩٨٩) دراسة على ٢٦ متحدثًا صينيًا وكوريا بدأوا تعلم الإنجليزية في أعمار مختلفة، وكانوا جميعًا يدرسون في كلية في إحدى الجامعات الأمريكية، وعاشوا في أمريكا ثلاث سنوات على الأقل، كما شملت الدراسة مجموعة ضابطة تكونت من ٢٣ ناطقًا أصليًا باللغة الإنجليزية، وطلب من المشاركين في هذه الدراسة الحكم

<sup>(1)</sup> Intuition of grammaticality

<sup>(2)</sup> Jaqueline Johnson, and Elissa Newport, 1989

على صحة عدد كبير من الجمل التي تختبر اثنتي عشرة قاعدة صرفية ونحوية في اللغة الإنجليزية، وغرضت عليهم الجمل مسجلة على شرائط، وطلب منهم أن يقولوا أهذه الجمل صحيحة نحويا أم لا. وكان نصف الجمل صحيحا والنصف الآخر غير صحيح.



الشكل ٣-١ رسم بيانى يوضح مستويات اللغة لدى متعلمى اللغة الإنجليزية قبل سن البلوغ وبعدها (باتكوفسكى ١٩٨٠)

وجدت جونسون ونيوبورت أن سن الوصول إلى الولايات المتحدة كان عاملا ذا دلالة في التكهن بالنجاح في الاختبار، وحين أعادتا توزيع

المجموعات بالطريقة التى فعلها باتكوفسكى، أى بمقارنة الذين بدأوا تعرضهم المكثف للغة الإنجليزية فيما بين الثالثة والخامسة عشرة وهؤلاء الذين وصلوا إلى الولايات المتحدة فيما بين السابعة عشرة والتاسعة والثلاثين، وجدتا أن الذين بدأوا مبكرا أحرزوا أعلى الدرجات في الاختبار، وأن الذين بدأوا متأخرين لم يكن لديهم قدرات تشبه قدرات المتحدث الأصلى، وأن أداءهم في الاختبار تباين تباينا كبيراً.

وقد أجرى روبرى دى كايسر (٢٠٠٠) دراسة مشابهة لدراسة جونسون ونيوبورت على مهاجرين مجريين إلى الولايات المتحدة، ووجد أن هناك علاقة قوية بين سن الهجرة والتمكن من اللغة الثانية. ومن بين الجوانب التى تضفى قيمة على هذه الدراسة بالإضافة إلى الحكم على الصحة النحوية أنه أخضع أفراد عينته لاختبار الاستعداد اللغوى. ووجد تلازما بين الدرجات فى الاختبار والنجاح فى تعلم اللغة لدى الذين بدأوا تعلم اللغة الإنجليزية كبارًا، ولم يجد هذا التلازم لدى الذين بدأوا تعلمها فى طفولتهم. ويبدو أن هذه النتائج تؤيد الفرضية التى تقول إن الكبار يتعلمون اللغة بطريقة تختلف عن تلك التى يتعلم بها الأطفال.

## معدل التعلم

تقرر بعض البحوث أن المتعلمين الكبار لديهم ميزة مهمة واحدة؛ وهي أنهم يتعلمون أسرع وهم في مراحلهم المبكرة لتعلم اللغة الثانية. من هذه البحوث ما نشرته كاترين سنو وماريان هوفناجل - هوهلي (٢) عام ١٩٧٨، وهو مقال مأخوذ عن مشروع بحث نفذتاه في هولندا، حيث درستا تطور

<sup>(1)</sup> Robert DeKeyser, 2000

<sup>(2)</sup> Catherine Snow and Marian Hoefinagel-HÖhle 1978

مجموعة ناطقة باللغة الإنجليزية كانت تتعلم اللغة الهولندية لغة ثانية. وكانت المجموعة التى درستاها تضم أطفالا تبدأ أعمارهم من الثالثة من العمر، ومراهقين، وكبارا. وقد استخدمتا فى هذا البحث عددا من المهمات لقياس عدد من الأنماط المختلفة من الاستخدام اللغوى والمعارف اللغوية. إذ قاستا النطق، والتعييز السمعى، والمورفيمات النحوية، والتعقيد النحوى، وترجمة جمل، والحكم على الصحة النحوية، والمفردات، وفهم الروايات وسردها.

أجرى الاختبار الأول على المشاركين في خلال سنة أشهر من وصولهم إلى هولندا، وفي خلال سنة أسابيع من بداية التحاقهم بالمدارس أو العمل في بيئة هولندية. وأجرى الاختبار عليهم مرتين أخريين على فترات تتراوح بين أربعة إلى خمسة أشهر، و كان المراهقون في هذه الدراسة أنجح المتعلمين على وجه العموم، فقد كانوا متقدمين على الجميع في كل الاختبارات ما عدا النطق في دورة الاختبار الأولى. أي إن المراهقين في الأشهر القليلة الأولى كانوا قد أحرزوا أفضل تقدم في تعلم اللغة الهولندية. وكما يوضح الجدول، كان الكبار أفضل من المراهقين والأطفال في اختبارات النطق في دورة الاختبار الأولى، وكان من المدهش أن درجات الكبار أيضاً – وليس الأطفال – كانت في المرتبة الثانية من الجودة في دورة الاختبار الأولى، أي إن الكبار والمراهقين كانوا أسرع تعلما من الأطفال في الأشهر القليلة الأولى من التعرض للغة.

وأصبح الأطفال بنهاية العام أسرع تعلمًا، وتفوقوا على الكبار في اختبارات عدة، غير أن المراهقين احتفظوا بأعلى مستوى من الأداء الإجمالي.

وخلصت سنو وهوفناجل-هوهلى إلى أن نتائجهما قدمت دليلاً على أنه لا توجد فترة حاسمة لاكتساب اللغة. ومع ذلك، فسر باحثون أخرون نتائج هذه البحوث بطريقة مختلفة، فالأداء الضعيف لبعض المتعلمين الصغار

يمكن أن يفسر فى ضوء أن بعض المهام (مثل الحكم على صحة الجمل أو الترجمة) كانت صعبة جدا على المتعلمين الصغار، والحق أن الناطقين الأصليين بالهولندية من الصغار الذين قورن بهم متعلمو اللغة الثانية واجهوا صعوبات فى هذه المهام، وتظهر هذه الدراسة أن الكبار والمراهقين كانوا أسرع تعلما فى السنة الأولى من سنوات نمو لغتهم الثانية، وذلك لأنهم كانوا يتعلمون لغة شبيهة باللغة التى سبق لهم أن عرفوها، ومع ذلك، فإن الأطفال الصغار يستطيعون أن يلحقوا بهم وأن يتفوقوا عليهم فى النهاية إن أتيحت لهم فرص كافية لممارسة اللغة، وقيمة هذه الدراسة تكمن خاصة فى أنها تظهر أن الكبار والصغار يمكنهم أن يحرزوا تقدما سريعا وهائلاً فى السيطرة على اللغة الثانية فى السياقات التى يستخدمون فيها اللغة فى تفاعل اجتماعى، وشخصى، ومهنى، وأكاديمى.

# في أية سن يجب أن يبدأ تعليم اللغة انثانية؟

كثير من الناس ممن لم يسمعوا عن فرضية الفترة الحاسمة يعتقدون أن "الصغار أفضل" لبرامج تعليم اللغات الثانية أو الأجنبية في المدارس، ومع ذلك، فإن التجربة والبحث أثبتا أن المتعلمين الكبار قادرون على تحقيق مستويات عالية من التمكن في اللغة الثانية، بل إنه من الضروري أن نفكر مليا في أهداف البرامج التعليمية والسياق الذي تنفذ فيه قبل أن نقفز إلى نتائج عن ضرورة البداية المبكرة - أو حتى الرغبة فيها.

وهناك أدلة قوية على أن هناك قيودا في اكتساب اللغة تتعلق بنصب الفرد، وأن الوصول إلى مستويات عالية من التمكن اللغوى يتوقف على الاستعداد اللغوى، والدافعية، والظروف الاجتماعية الملائمة للتعلم. ويدفع بعض الباحثين بأن بعض المتعلمين الكبار قد يتكلمون بلكنة واضحة لأنهم

يريدون أن يباهوا بانتمائهم إلى ثقافة لغتهم الأولى. كما أنهم لا يحصلون على القدر ولا الكيف نفسه من اللغة التي يتلقاها الأطفال في مواقع لعبهم. ومن ثم، فإن القرار المتعلق بالسن التي ينبغي أن يبدأ فيها التعلم لا يمكن أن يعتمد على أدلة فرضية الفترة الحاسمة وحدها فقط.

وقد أجريت دراسات أخرى مماثلة لدراسة باتكوفسكى ونيو بورت على متحدثين باللغة الثانية قضوا سنوات عديدة من الحياة، والعمل، والذهاب إلى مدارس في بيئة اللغة الثانية. ووجدت أنه حتى بعد عشرين سنة لمي يكتسب قدرة في اللغة لا تكاد تنميز عن قدرة من ولدوا في هذه البيئة إلا من بدأوا مبكرا. ومن المهم أن نقرر أن إنجاز سيطرة على اللغة الثانية تشبه سيطرة الناطقين الأصليين بها ليس هدفًا واقعيًا، ولا مرغوبا فيه بالضرورة في سياقات تعليمية كثيرة. أما دراسة سنو و هوفناجل هو هلى فقد عرضت لدراسة اكتساب عدد من المهارات في اللغة الثانية بعد أشهر قليلة، ووجدتا أن الأطفال الصغار والم اهقين هم الذين أنجزوا أقصى نقدم في هذه الفترة. وكانت المهارات الني منحة ع أن يكتسبها الكبار في فترة قصيرة نسبيًا تفي بحاجات المتعلمين في سياقات تعلم عديدة، حين يكون الهدف هو استعمال اللغة في أغراض الاتصال اليومي، وليس السيطرة على اللغة سيطرة تشبه سبطرة المتحدث الأصلى بها.

وحين يكون الهدف من تعلم اللغة الثانية هو الوصول إلى سيطرة تشبه سيطرة الناطق الأصلى، فحينئذ يكون من المرغوب فيه أن تحيط اللغة بالمتعلم مبكرا قدر الإمكان، غير أن التعرض المكثف للغة الثانية – كما رأينا في الفصل الأولى أو عدم نضجها.

أما حين يكون الهدف هو القدرة الاتصالية الأساسية لكل الدارسين في البيئة المدرسية، وحين يفترض أن لغة الطفل الأصلية ستظل هي اللغة

الأساسية، فقد يكون من الأفضل أن نبدأ تعليم اللغة الثانية في وقت لاحق. وحين لا يتلقى المتعلمون إلا ساعات محدودة من التعليم كل أسبوع، فإن الذين يبدأون متأخرين وهم في سن ١٠، أو ١١، أو ١١، غالبا ما يلحقون بمن بدأوا مبكرين. وبعض برامج تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية التي تبدأ مع متعلمين صغار جدا، ولكنها لا تتبح لهم إلا احتكاكا ضئيلا باللغة، لا تحرز تقدما ملحوظا. وفي بحث كلير بورستال المتميز (١٩٧٥)(١) كان المتعلمون الذين أحرزوا تقدما كبيرا في بدايات البرنامج يجدون أنفسهم أحيانا في مدارس عليا مع طلاب لم يتلقوا أي تعليم سابق، وكان المعلمون يميلون إلى أن يركزوا عنى التعامل مع طلاب المستوى الأدنى، وهذا وضع مألوف، ومن ثم، بعد سنوات من الدراسة، قد يشعر الطلاب الذين بدأوا مبكرا بالإحباط لعدم إحرازهم أي تقدم، وقد تضيع دافعيتهم للاستمرار. ومن الواضح أن السن التي ببدأ عندها التعلم ليست العامل الوحيد الذي يحدد النجاح في قاعات درس اللغة الثانية.

يجب أن تعتمد القرارات المتعلقة بمتى تبدأ برامج تعليم اللغة الثانية فى المدارس على تقديرات واقعية بطول الفترة التى يستغرقها تعلم لغة ثانية، فساعة أو ساعتان أسبوعيا لن تنتج متحدثا متميزا باللغة الثانية، بغض النظر عن صغر سنه عند بدايته. فالكبار يمكنهم أن يفيدوا من الوقت المحدود المتاح لهم لتعلم لغة ثانية.

إن سن المتعلم هي إحدى الخصائص التي تحدد مدخل الفرد إلى تعليم لغة ثانية، لكن فرص التعلم (خارج قاعة الدرس وداخلها)، والدافعية إلى التعلم، والفروق الفردية في الاستعداد لتعلم اللغات هي أيضا عوامل مهمة تحدد كلا من معدل التعلم والنجاح النهائي في التعلم، ومن المفيد أن نلقى

<sup>(1)</sup> Claire Burstall, 1975

نظرة أخرى على بحث باتكوفسكى لنذكر أنفسنا بأن بعض المتعلمين الكبار يحرزون أعلى مستويات النجاح.

#### ملخص

أعد النظر إلى ملاحظاتك عن خبرتك فى تعلم اللغة وخبرة زملائك وأصدقائك، فربما تجد بعض الحالات التى تدعم الفرضيات عن المغايرات المرتبطة بالنجاح فى تعلم اللغة الثانية، وقد لا تجد شيئا من ذلك. وقد تجد ما يعارض هذه الفرضيات. وقد رأينا فى هذا الفصل أن البحث فى الفروق الفردية أمر معقد، وأن نتائج البحث فيها غالبا ما يصعب تفسيرها. وهذا يعزى جزئيا إلى عدم تحديد المصطلحات والطرق المستخدمة فى قياس الخصائص الفردية، كما يعزى إلى أن هذه الخصائص لا يستقل بعضها عن بعض: فمغايرات المتعلم متشابكة بطريقة معقدة. ويزداد هذا التعقيد عندما ندرك أن المتعلمين الأفراد تختلف ردود أفعالهم تجاه ظروف التعلم المختلفة. والمباحثون قد بدأوا لتوهم فى الكشف عن طبيعة هذه التداخلات المعقدة، ولكن يظل من الصعب أن تتكهن بكيف تؤثر خصائص متعلم ما فى نجاحه فى تعلم اللغة الثانية. ورغم كل أولئك، فإن من أهداف المعلم الواعى فى قاعة الدرس ألا يهمل فروق المتعلمين الفردية، وأن يخلق بيئة تعلم يستطيع كثير من المتعلمين فيها أن ينجحوا فى تعلم اللغة الثانية.

## مصادر واقتراحات لمزيد من القراءة

Breen, M. P.(ed.). 2001. Learner Contribution to Language Learning: New Directions in Research in Second Language Acquisition. Harold, UK: Pearson Education.

- Dörnyei, Z. 2005. The Psychology of Language Learner: Individual differences in Second Language Acquisition. Mahawah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- **Döenyei**, Z. and P. Skehan. 2003. 'Individual differences in Second Language Learning' in C. J. Doughty and M. H. Long 9eds.). *The Handbook of Second Language Acquisition*. Oxford: Blackwell. Pp. 589-630.
- Ganschow, L. and R. L. Sparks. 2001. 'Learning difficulties and foreign language learning: A review of research and instruction.' *Language Teaching* 34/2: 89-98.
- García Mayo, M. del P. and M. L. García Lecumberri (eds.). Age and the Acquisition of English as a Foreign Language. Clevedon: Multilingual Matters.
- Gardner, H. 1993. Multiple Intelligence: The Theory in Practice. New York: Basic Books.
- **Horwitz, E.K.** and **D. J. Young**. 1991. *Language Anxiety:* From Theory and Research to Classroom Applications. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Hyltenstam, K. and N. Abrahamsson. 2003. 'Maturational constraints in SLA' in C. J. Doughty and M. H. Long (eds.). *The Handbook of Second Language Acquisition*. Oxford: Blackwell. Pp.540-88.

- Masgoret, A. M. and R. C. Gardner. 2003. 'Attitudes, motivation, and second language learning: Ameta-analysis of studies constructed by Gardner and associates'. *Language Learning* 53/1: 123-63.
- Norton, B. 2000. Identity and Language Learning: Gender, Ethnicity and Educational Change. London: Longman/Pearson Education.
- Oxford, R. 1990. Language Learning Strategies: What Every Teacher Should Know, New York: Newbury House.
- Robinson, B. (ed.). 2002. *Individual Differences and Instructed Language Learning*. Amsterdam: John Benjamins.
- **Singleton**, **D**. and **L. Ryan**. 2004. *Language Acquisition: The Age factor* 2<sup>nd</sup> edn. Clevedon: Multilingual Matters.
- **Toohey, K.** 2000. Learning English at School, Social Relations and Classroom practice. Clevedon: Multilingual Matters.

# الفصسل الرابع

## لغة المتعلم

نركز في هذا الفصل على نمو معارف متعلمي اللغة الثانية واستخدامهم للغتهم الجديدة. فنفحص بعض الأخطاء التي يقع فيها المتعلمون، ونناقش الأخطاء التي تكشف عن مدى معرفتهم باللغة، وعن مدى قدرتهم على استخدام هذه المعارف. كما أننا سنفحص مراحل اكتساب بعض الملامح النحوية والصرفية في اللغة الثانية، وتسلسل اكتسابها. كما سنراجع بعض جوانب نمو المفردات، والأصوات لدى المتعلم.

## دراسة نغة متعلم اللغة الثانية

إن معرفة المزيد عن نمو لغة المتعلم تساعد المدرسين على تقويم إجراءات التدريس في ضوء ما يتوقعون إنجازه في قاعة الدرس. وكما سنرى، فإن بعض خصائص لغة المتعلم قد تسبب لنا إرباكا إن لم يكن لدينا تصور عام عن المراحل التي يمر بها المتعلم في اكتساب قواعد اللغة الثانية.

عند تقديمنا بعض نتائج البحوث في اكتساب اللغة الثانية، عرضنا عددا من النماذج من لغة المتعلم بالإضافة إلى عينات أخرى لنعطيك فرصة لممارسة تحليل لغة المتعلم، والمدرسون - بطبيعة الحال - لا يتوقفون عن تحليل لغة المتعلم، لكن يحاولون أن يقرروا مقدار ما تعلمه المتعلم مما تم تعليمه، وإلى أي مدى اقتربت لغته من اللغة الهدف، والحق أن تقدم المتعلم لا يمكن قياسه على هذا الأساس دائما. فأحيانا ينعكس اكتساب اللغة في قلة استخدام الشكل الصحيح الذي يعنمد تعلمه على الاستظهار وحفظ العبارات.

والأخطاء الجديدة قد تعزى إلى تعميم قاعدة نحوية معينة على تراكيب تختلف عن تلك التي قدمت فيها تلك القاعدة. ومن ثم، فإن ازدياد الأخطاء قد يكون مؤشرا فعليا على التقدم. ومن الأمثلة على ذلك الأفعال غير القياسية. فالمتعلمون عادة يتعلمون أشكال الأفعال الماضية غير القياسية قبل أن يتعلموا صياغة الزمن الماضي من الأفعال القياسية بإضافة ed إلى أخرها. وهذا يعنى أن الذين يقولون:

اشتریت تذکرهٔ أوتوبیس I buyed a bus ticket

قد تكون معرفتهم باللغة الإنجليزية أكثر ممن يقولون:

## I bought a bus ticket

فالشخص الذي يقول Buyed يعرف قاعدة تكوين الـزمن الماضي، وطبقها على فعل غير قياسي، وبدون معلومات كافية، لا نستطيع أن نستنتج أن من يقول "bought" قد يستخدم علامة الزمن الماضي cd في موضعها الصحيح، ولكن الذي قال "buyed" قدم دليلا على نمو معرفي بجانب نظامي في اللغة الإنجليزية. والحق، أنه لا المعلمون ولا الباحثون يـستطيعون أن يقرأوا ما يدور في عقل المتعلم، ومن ثم، يتعين عليهم أن يستنبطوا ما يعرفه المتعلم بملاحظة ما يفعله. فنحن نلاحظ استخدامهم التلقائي للغـة، ونـصمم المتعلم بملاحظة ما يفعله. فنحن نلاحظ استخدامهم التقائي للغـة، ونـصمم اجراءات تساعدنا على اكتشاف المزيد عن معارفهم التي تستبطن استخدامهم الظاهري للغة. وبدون هذه الإجراءات، غالبا ما يصعب أن نقـرر إن كـان سلوك ما يعكس شيئا منتظما في معارف المتعلم الراهنة باللغة، أو إنه مجرد شيء منعزل، تم تعلمه بوصفه كتلة واحدة.

على غرار متعلمي اللغة الأولى، لا يتعلم متعلمو اللغة الثانية اللغة بمجرد المحاكاة والممارسة، بل إن عددا كبيرا من العبارات التي يقولونها لا تشبه العبارات التي سمعوها، ولكنها نبدو وكأنها تستند إلى بعض المعالجات

المعرفية الداخلية والمعارف السابقة التي تتفاعل مع اللغة التي يسمعونها من حولهم. وأفضل وصف لاكتساب اللغتين الأولى والثانية أنه أنظمة نامية لها قواعدها وأنماطها المتطورة وليس شكلا محرفا من اللغة الهدف.

وقد رأينا في الفصل الأول أن معرفة الطفل بالنظام اللغوي تتكون في تسلسل يمكن التكهن به، فعلى سبيل المثال، لا يكتسب الطفل بعض مكونات القواعد مثل ing الدالة على المضارع المستمر، و d الدالة على السرمن الماضي في وقت واحد، ولكن على مراحل متتابعة، وباستمرار الأطفال في التعرض لسماع لغتهم واستعمالها، تنمو لديهم القدرة على مراجعة هذه النظم بحيث تتشابه تدريجيا مع اللغة المستعملة في بيئتهم. إذن، هل هناك تتابع تطوري في اكتساب اللغة الثانية؛ وكيف تؤثر المعارف السابقة باللغة الأولى في اكتساب اللغة الثانية (أو الثالثة؛) وكيف يؤثر التعليم في اكتساب اللغة الأدرس، وهؤ لاء الذين يستخدمونها في حياتهم اليومية؛ هذه بعض الأسئلة التي حاول الباحثون أن يجيبوا عنها، وسنعرض لها في هذا الفصل، وفي الفصل، وفي

# التحليل التقابلي، وتحليل الأخطاء، واللغة المرحلية

كان كثير من الباحثين حتى الستينيات من القرن العشرين ينظرون السي كلام متعلمي اللغة الثانية على أنه نسخة سحرفة من اللغة الهدف، وفي ضوء فرضية التحليل التقابلي كانت الأخطاء غالبا ما ينظر إليها على أنها نتيجة النقل من لغة المنعلم الأولى، وعلى نحو ما رأين في الفصل الثاني، لا يمكن تفسير كل الأخطاء التي نقع من منعلم اللغة الثانية على أنها مجرد نقل من اللغة الأولى

فحسب، فقد أظهر عدد من الدراسات أن كثيرا من الأخصاء من الأفصل أن تفسر في ضوء نمو معارف المتعلم عن بنية اللغة الثانية عن أن تكون محاولة نقل أنماط من اللغة الأولى. وفضلا عن ذلك، فإن كثيرا من الأخطاء تتشابه تشابها ملحوظا مع الأخطاء التي تقع من الأطفال الذين يتعلمون لغتهم الأولى، كوضع ed في نهاية الأفعال غير القياسية، على سبيل المثال.

وقد تتوقع نسخة مبسطة من فرضية التحليل التقابلي - حين توجد فروق - أن الأخطاء ثنائية الاتجاه، بمعنى أن الفرنسي الذي يتعلم الإنجليزية، وقد والإنجليزي الذي يتعلم الفرنسية قد يخطئان في ملامح لغوية متوازية، وقد لاحظ هيلموت زوبل (١٩٨٠)(١) أن هذا لا يحدث دائما، فالمفعول المباشر في اللغة الإنجليزية - على سبيل المثال - يلي الفعل سواء أكان اسما أم ضميرا،

The dog cats the cookie, The dog cats it

الكلب يأكله، الكلب يأكل الطعام،

أما في اللغة الفرنسية، فالمفعول المباشر يلي الفعل إن كان اسما، كما في:

Le chien mange le bescuit

الكلب يأكل الطعام

ولكنه يسبق الفعل إن كان ضميرا، كما في:

Le chien le mange الكلب إياه يأكل وعلى ذلك، ففرضية انتحليل التقابلي قد تتوقع أن يخطئ الناطق بالإنجليزية فيضع الضمير بعد الفعل في الفرنسية، وأن يخطئ الناطق بالفرنسية فيضع الضمير قبل الفعل في الإنجليزية. والحق، أن توقع ارتكاب الناطق بالإنجليزية الذي يتعلم الفرنسية هذا الخطأ، أكثر من توقع أن يرتكبه الناطق بالفرنسية الذي يتعلم الإنجليزية، وهذا قد يعزى إلى أن الناطقين بالإنجليزية الذين يتعلمون الفرنسية يسمعون نماذج كثيرة من الجمل التي تتركب من فاعل + فعل + مفعول، ثم يعممون ذلك تعميما خاطنا - يعتمد على ترتيب الكلمات في لغتهم الأولى وأدلة من اللغة الثانية - فيضعون كل مفعول مباشر بعد الفعل و على الجانب الآخر، نظرا إلى أن الناطقين بالفرنسية لم يسمعوا أو يروا دليلا على أن الإنجليزية تضع المفعول قبل الفعل، فإنهم لا يميلون إلى استخدام هذا النمط من التراكيب الموجودة في لغتهم الأولى.

وقد لاحظ إيريك كيلرمان (١٩٨٦) و آخرون أن المتعلمين لديهم حدس عن ملامح اللغة التي يمكنهم أن ينقلوها من لغتهم الأولى إلى اللغة الهدف، وعن تلك التي لا يمكنهم نقلها. فعلى سبيل المثال، يعتقد الغالب الأعدم من المتعلمين أن العبارات الثابتة والاستعارات لا يمكن ترجمتها ترجمة حرفية.

ونتيجة لاكتثباف أن فرضية التحليل التقابلي لا يمكن أن تفسر كثيرا من جوانب لغة المتعلم، بدأ عدد من البحوث يأخذ منحى مختلفا في تحليل أخطاء المتعلمين. وهذا المنهج الذي تطور خلال السبعينيات، أصبح يعرف باسم "تحليل الأخطاء"، وهو يضم وصفا مفصلا وتحليلا لأنماط الأخطاء التي يقع فيها متعلمو اللغة الثانية. وكان الهدف من هذه البحوث اكتشاف ما يعرفه

<sup>(1)</sup> Eric Kellerman, 1986

المتعلمون فعلا عن اللغة. ويختلف هذا النوع من البحوث عن التحليل النقابلي في أنه لا ينطلق من التكهن بالأخطاء على أساس النقل من اللغة الأولى، بل إنه يتلمس اكتشاف الأنماط المختلفة من الأخطا، ووصفها في محاولة لفهم الطرق التي يعالج بها المتعلمون مواد اللغة الثانية. ويرتكز تحليل الأخطاء على أن كلام متعلم اللغة الثانية هو نظام في ذاته، وأنه نظام تحكمه قواعد، ويمكن التكهن به، ويشبه إلى حد بعيد نظام الصغار من متعلمي اللغة الأولى،

أظاق لاري سيلينكر (١٩٧٢) (١) اسم "اللغة المرحلية" على المعرفة الاامية لدى متعلمي اللغة الثانية. وأظهر تحليل لغة المتعلم المرحلية أنها تتمتع ببعض خصائص لغة سبق تعلمها، وبعض خصائص اللغة الثانية، وخصائص أخرى تبدو عامة جدا مثل إسقاط الأدوات، وبعض المكونات المرحلية، وهي خصائص تميل إلى أن تكون موجودة في نظم اللغات المرحلية كلها أو معظمها، وتتميز اللغة المرحلية بأنها نظامية، كما أنها ديناميكية تطور باستمرار كلما تلقى المتعلم معلومات ومعارف عن اللغة، وكلما راجع افتراضاته عن اللغة الثانية. والحق أن الطريق إلى اكتساب النغة ليست مهدة و لا معبدة، فالمتعلمون يحرزون نقدما خاطفا، ثم يفترون فترة ما إلى أن ينفعهم دافع إلى مواصلة التقدم. وقد صك سيلينكر مصطلحا آخر سماه وهذا قد يصدق بشكل خاص على المتعلمين الذين يتعرضون للعة الثانية دون تعليم منتظم، و لا يتلقون تصحيحا أو تعليقا على أخطائهم يسما عدهم على تعليم منتظم، و لا يتلقون تصحيحا أو تعليقا على أخطائهم يسما عدهم على الفروق بين لغتهم المرحلية واللغة الهدف.

(1) Sclinker 1972

## تحسليل لغسة المتعلسم

كتب النصين التاليين متعلمان يتعلمان اللغة الإنجليزية، أحدهما طالب في المدرسة الثانوية ناطق باللغة الفرنسية، والثاني متعلم راشد ناطق باللغة الصينية. وفي كلتا الحالتين، وصف المتعلمان فيلما من الصور الكرتونية اسمه سرقة الدمى العظيمة" (من إنتاج مجلس الأفلام الوطني في كندا). وبعد مشاهدة الفيلم طلب من المتعلمين أن يعيدا سرد الفيلم كتابة وكأنهما يحكيانه لشخص لم يشاهده.

اقرأ النصين وتأمل الأخطاء التي وقع فيها المتعلمان. أهما يقعان في أنواع واحدة من الأخطاء؟ و فيم تختلف لغتهما المرحلية؟(١)

# المتعلم الأول: ناطق باللغة الفرنسية، وطالب في مدرسة ثانوية

During a sunny day, a cowboy go in the desert with his horse. He has a big hat. His horse cat a flour. In the same time, Santa Clause go in a city to give some surprises. He has a red costume and a red packet of surprises. You have three robbers in the mountain who sees Santa Clause with glasses that it permitted us to see at a long distance. Every robbers have a horse. They go in the way pf Santa Clause, not Santa Clause but his pocket of surprises. After they will go in a city and they go in a saloon [.....]

(مادة غير منشورة منفوذة من عمل ب. م. لايتباون وب. باركمان)

<sup>(1)</sup> peret Eimas 1971.

في يوم مشمس يذهب راعي بقر في الصحراء مع حصانه. له قبعة كبيرة. حصانه يأكل دقيقا. وفي الوقت نفسه، يذهب سانتا كلوز في مدينة ليعطي بعض المفاجآت.كان يرتدي حلة حمراء ومعه صرة حمراء مملوءة بالمفاجآت. عندك ثلاثة لصوص في الجبل يرى سانتا كلوز بنظارات سمحت لنا أن نرى على مسافة بعيدة. كل اللصوص عندهم حصان. هم يذهبون في طريق سانتا كلوز، ليس سانتا كلوز ولكن حقيبة مفاجآته. بعد ذلك سيذهبون في المدينة وهم يذهبون إلى صالون [.....]

# المتعلم الثاني: ناطق باللغة الصينية، راشد

This year Christmas comes soon! Santa Clause ride a one horse open sleigh to sent present for children. On the back of his body has big packet. It have a lot of toys. In the way he meet three robbers. They want to take his big packet. Santa Clause no way and no body help, so only a way give them, then three robbers ride their horse dashing through the town. There have saloon, they go to drink some beer and open the big packet. They plays toys in the Bar. They meet a cowboy in the saloon.

(مادة غير منشورة قدمها م. ج. مارنتز)

تأتي أعياد الميلاد قريبا هذا العام! يركب سانتا كلوز مركبة جليد يجرها حصان واحد كي أرسل هدية للأطفال. وعلى ظهر جسده حقيبة كبيرة. فيها كثير من الدمى، وفي الطريق يقابل ثلاثة لصوص. هم يريدون

أن يأخذوا حقيبته. سانتا كلوز يرفض ولا أحد يساعد، ولم يكن أمامه إلا أن يعطيها لهم، تم يركب اللصوص حصانهم مندفعين خلال المدينة. هناك "بار". هم يذهبون ليشربوا بعض البيرة ويفتحوا الحقيبة الكبيرة. هم يلعبون بالدمى في "البار". هم يقابلون راعي بقر قي "البار".

ربما كان من الملاحظ جدا هنا أن هناك أخطاء عديدة مشتركة بين كلا المتعلمين، فكلاهما يخطئ في قواعد الهجاء والنطق مثلما نرى في كتابات شخص صغير ناطق بالإنجليزية. غير أن الناطق بالفرنسية يستخدم في الفعل مورفيمات نحوية تشير إلى الفاعل والعدد، في حين أن الصيني لا يفعل ذلك، وكلاهما يخطئ في قاعدة المطابقة بين الفعل والفاعل مثل:

a cowhoy go"

three robbers in the mountains who sees"

عند المتعلم الأول، ومثل:

Santa Clause ride" • "they plays"

عند المتعلم الثاني.

ومن الواضح أن هذه الأخطاء تعكس فهم المتعلمين لنظام اللغة الثانية، وليست محاولة منهما انقل خصائص من لغتهما الأولى. وهذه الأخطاء تسمى "أخطاء تطورية"، لأنها أخطاء يمكن أن تقع من أطفال بكتسبون الإنجليزية بوصفها لغتهم الأولى. وأحيانا تكون الأخطاء ناشئة عن "التعميم" بمعنى أنها تنشأ عن محاولة المتعلم استخدام قاعدة في سياق لا يصلح لها، مثل استخدام اللاحقة s مع الفعل في العبارة "they plays"، وأحيانا أخرى يحسن وصف الأخطاء بأنها " تبسيط" حيث تسقط بعض عناصر الجملة، أو نستخدم الفعل في شكل واحد بغض النظر عن الفاعل، أو العدد، أو الزمن.

ومن الممكن أن نرى - خاصة في نص المتعلم الثاني - أثر خبرة قاعة الدرس، ومثالا على ذلك، تأمل استخدامه عبارات شبه ثابتة مثل: عربة مفتوحة يجرها حصان واحد "one horse open sleigh"، وهي عبارة مأخوذة نصا من إحدى أغنيات أعياد الميلاد التي لا نشك في أن المتعلمين درسوها وأنشدوها في قاعة الدرس، وربما كانت عبارة dashing through" المصدر نفسه.

ويسهل لمن هم على صلة بمتحدثي الإنجليزية من الناطقين بالفرنسية تعرُّف بعض الأخطاء التي وقع فيها المتعلم الأول على أنها منقولة من اللغة الفرنسية (اختيار حروف الجر على سبيل المثال في "in the same time"). وكذلك من هم على صلة بالإنجليزية من الناطقين الأصليين باللغة الصينية فإنهم قد يدركون أن بعض ترتيب الكلمات (مثل: on the back of his body" "has big packet) مأخوذ من اللغة الصينية. و هذه الأخطاء تـسمى "أخطاء النقل" أو "التدخل". غير أنه من الواضح أنه بصعب جدا في أحبان كثيرة أن نحدد مصدر الخطأ أو سبيه. وعلى ذلك، ففي حين يتميز تحليل الأخطاء بوصف ما يعرفه المتعلم فعلا، وليس ما يحتمل أن يكون قد عرفه، فإنه لا يمدنا دائما بأفكار واضحة عن سبب ذك. وبالإضافة إلى ذلك، كما أشارت جاكلين شاختر <sup>(۱)</sup> في مقال منشور عام ١٩٧٤ أن المتعلمين يتعمدون أحيانـــا تحاشى استعمال ملامح معينة من اللغة التي يظنون أنها صعبة عليهم، وهذا التحاشي قد يفضي إلى غياب بعض الأخطاء، وحرمان المحلل من المعلومات عن نمو لغة المتعلم المرحلية. وهذا يعنى أن غياب بعض الأخطاء أمر يصعب تفسيره. وظاهرة التحاشي هذه قد تكون جزءا من أداء منتظم للمتعلم باللغة الثانية.

<sup>(1)</sup> Jacquelyn Schachter, 1974

#### تسلسل النمو

يمر متعلمو اللغة الثانية - كما يمر متعلمو اللغة الأولى - بسلسلة من مراحل النمو: فما يكتسبه متعلم ما مبكرا يكتسبه آخر مبكرا أيضا.

و هذا أمر لا يُستغرّب كثير الدي متعلمي اللغة الأولى من الأطفال، لأن تعلمهم اللغة مرتبط جزئيا بنموهم المعرفي، وبما يتعلمونه عن العلاقات بين الناس، والأحداث، والأشياء من حولهم. أما النمو المعرفي لدى متعلمي اللغة الثانية من الكبار أو المراهقين فيبدو أكثر ثباتا، ولكن تتفاوت خبراتهم باللغة تفاوتا كبيرا، وهي لا تختلف عن خبراتهم في الطفولة المبكرة فحسب، بل تختلف هذه الخبرات فيما بينها أيضا. وبالإضافة إلى ذلك، فإن متعلمي اللغة الثانية سبق لهم أن تعلموا لغة أخرى تختلف أنماطها في تكوين الجمل وأشكال الكلمات. وفي ضوء ذلك، فإنه جدير بالملاحظة أننا نجد تسلسلا في النمو متشابها في لغة المتعلمين المرحلية على اختلاف خلفياتهم اللغوية، ومتشابها أيضا مع ما نلحظه في اكتساب اللغة الأولى ذاتها. وفيضلا عين ذلك، فليست الملامح اللغوية التي يكثر سماعها أيسر الملامح من حيث تعلمها، فعلى سبيل المثال، تحتوى كل جملة إنجليزية، في الأغلب، علي واحدة أو أكثر من الأداتين (a أو the)، ومع ذلك فإن المتعلمين المتقدمين يو اجهون صعوبات جمة في استخدام هاتين الأداتين استخداما صحيحا في كل السياقات. وأخيرا، فعلى الرغم من أن هناك بعض الأدلـة علـم، أن اللغـة الأولى تؤثر في هذا التسلسل، فإن كثيرا من جوانب مراحل النمو هذه تتشابه لدى المتعلمين من ذوى الخلفيات اللغوية المختلفة.

رأينا في الفصل الأول بعض تسلسلات النمو لدى الأطفال الإنجليز في اكتسابهم المورفيمات النحوية، والنفي، والأسئلة. وقد درس الباحثون في اكتساب اللغة الثانية هذه الملامح وغيرها.

## المورفيمات النحوية

درست بعض الدراسات تطور المورفيمات النحوية لدى متعلمي اللغة الإنجليزية لغة ثانية في عدد من البيئات، من مختلفي الأعمار والخلفيات اللغوية. يحدد الباحثون في تحليلهم لحديث كل متعلم السياق الإجباري لكل مورفيم، أي، الموضع الذي لا بد من إيراد المورفيم فيه لتكون الجملة صحيحة نحويا. ففي الجملة التالية على سبيل المثال:

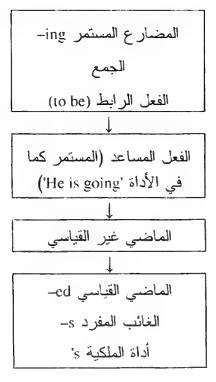
Yesterday I play baseball for two hours

ألعب البيسبول أمس لمدة ساعتين

يجعل الظرف "أمس" ورود الفعل في الزمن الماضي إجباريا، ويجعل الظرف "لمدة ساعتين" ورود الفعل في الزمن الماضي البسيط إجباريا أيضا. كما أن كلمة "اثنين" تجعل ورود علامة الجمع د- في الاسم إجباريا. ونحسب كل سياق يقتضي ورود مورفيم معين بشكل منفصل، بمعنى أن نحسب واحدا للزمن البسيط، وواحدا لصيغة الجمع، وواحدا للفاعل المفسرد الغائب في الزمن المضارع، وهكذا. وبعد حساب عدد السياقات الإجبارية، يحسب الباحث عدد المورفيمات الصحيحة. والخطوة التالية، أن يقسم عدد المورفيمات الصحيحة على عدد السياقات ليجيب عن السؤال: ما النسبة المؤية للمورفيمات الصحيحة؛ ثم يحدد درجة دقة لكل مورفيم، ثم يرتب هذه الدرجات من الأعلى إلى الأدنى، وبذلك نحصل على ترتيب الدقة لكل مورفيم.

وقد قدمت النتائج الإجمالية للبحوث ترتيبا تشابه لدى متعلمي اللغة الثانية من مختلف الخلفيات اللغوية، مع أنه لم يتطابق مع ترتيب النمو لدى متعلمي اللغة الأولى. فعلى سبيل المثال، أظهرت البحوث درجة من الدقة في استعمال صيغة الجمع أعلى منها في استعمال ضمائر الملكية، ودرجة في استعمال المضارع المستمر ing أعلى منها في استعمال الماضي القياسي - وقد لخص ستيفن كراشين هذا الترتيب في الجدول في الشكل رقم ٤. وينبغي أن يفسر هذا الجدول بأنه يظهر أن المتعلمين سينتجون المورفيمات المربعات العليا بدرجة دقة أعلى من المورفيمات في المربعات العليا بدرجة دقة أعلى من المورفيمات في المربعات الموجودة في المربعات المورفيمات المورف

ويوحي التشابه بين المتعلمين بأن ترتيب الدقة لا يمكن وصفه أو تفسيره بالنقل من لغة المتعلم الأولى، واستعمل كثير من الباحثين هذه النتيجة على أنها دليل ضد فرضية التحليل التقابلي، ومع ذلك، فإن الدراسة المتأنية لكل البحوث عن اكتساب المورفيمات تظهر أن لغة المتعلم الأولى لها تأثير في ترتيب الاكتساب، فعلى سبيل المثال، المتعلمون الذين توجد في لغتهم الأولى ضمائر ملكية تشبه الإنجليزية ع، (مثل الألمانية والدانمركية) يكتسبون ضمائر الملكية في الإنجليزية أسرع من هؤلاء الذين تختلف لغاتهم الأولى في التعبير عن الملكية (مثل الفرنسية والإسبانية).



السُّكُل ١,٤ ملخص كراشين (١٩٧٧) لتسلسل اكتساب المورفيمات النحوية في اللغة الثانية

ومع أن "الأدوات" تظهر مبكرا في التسلسل، فإن المتعلمين من مختلف الخلفيات اللغوية (بما في ذلك اللغات البسلافية واليابانية) يظلون يعانون مع هذا الجانب من جوانب اللغة الإنجليزية، حتى في المراحل المتقدمة. وبعض المتعلمين يبلون بلاء حسنا في استخدام الأدوات في السياقات الإجبارية فقط دون غيرها. فإن كانت العينة اللغوية موضع التحليل لا تضم إلا السياقات الإجبارية السهلة، فإن مستوى الدقة العالي الذي يظهره المتعلم لا يعكس الحقيقة. وهناك سبب آخر يفسر لماذا يبدو أن بعض الملامح الصعبة في اللغة الإنجليزية تكتسب مبكرا، وهو أن الترتيب في الشكل المذكور أعلام يعتمد على تحليل الاستخدامات الصحيحة في السياقات الإجبارية فقط، كما

أنه يسقط من حسابه استخدامات المورفيمات النحوية في مواضع لا ينبغي لها أن ترد فيها، كما يقول متعلم على سبيل المثال: "الفرنسا في أوروبا". وهذه القضايا دفعت بعض الباحثين إلى أن يشككوا في دقة تحليل السياقات الإجبارية بوصفه الأساس الوحيد لفهم تسلسل النمو.

وتثير بحوث اكتساب المورفيمات قضايا أخرى، ليس أقلها السوال الذي يقول لماذا يجب أن يكون هناك ترتيب لاكتساب هذه الملامح اللغوية. ويبدو أن بعض أوجه الشبه الذي لوحظت في الدراسات المختلفة تعزى إلى استخدام مهام معينة في جمع المادة، وأن الباحثين وجدوا أن هذه المهام المختلفة تنتج نتائج مختلفة. ومع ذلك، فقد أظهر عدد من البحوث بعض التشابهات التي لا يمكن تفسيرها بأنها نتيجة إجراءات جمع المادة فقط. ففي اكتساب اللغة الأولى، لم يجد الباحثون تفسيرا واحدا لهذا الترتيب. وقد راجعت جينيفر جولدشنايدر و روبرت دي كايسر (٢٠٠١)(١) هذه البحوث وحددت عددا من المغايرات التي أسهمت في هذا الترتيب.

و لا شك أن هناك عددا من العوامل التي تؤدي دورا في هذا الترتيب منها البروز (أي سهولة ملاحظة المورفيم)، والتعقيد اللغوي (أي عدد العناصر التي يجب تتبعها)، والشفافية الدلالية (أي وضوح المعنى)، والتشابه مع اللغة الأولى، وعدد مرات التكرار في المادة اللغوية.

## النفي

يتبع اكتساب متعلم اللغة الثانية للجمل المنفية مسارا يبدو متطابقا مع المراحل التي رأيناها في الفصل الأول في اكتساب اللغة الأولى. ومع ذلك، فإن متعلمي اللغة الثانية من مختلف الخلفيات اللغوية يبدون مختلفين في هذه

<sup>(1)</sup> Jennifer Goldschneider and Robett DeKeyser 2001

المراحل. وقد ظهر ذلك في بحث جون شومان (١٩٧٩)<sup>(١)</sup> عن ناطقين بالإسبانية يتعلمون اللغة الإنجليزية، وفي بحث هينينج وودز (١٩٧٨)<sup>(١)</sup> عن ناطقين بالألمانية يتعلمون الإنجليزية.

## المرحلة الأولى

توضع أداة النفي (no, not) بشكل نمطي في اللغة الإنجليزية قبل الفعل أو العنصر الذي يراد نفيه. وغالبا ما ترد في بداية الجملة لعدم وجود الفاعل.

No bicycle. I no like it. Not my friend.

ويفضل الغالب الأعم من المتعلمين كلمة "لا" في المراحل المبكرة، ربما لأنها أداة النفي التي يسهل سماعها وتعرفها في الكلام الذي يتعرضون له. والناطقون بالإيطالية والإسبانية قد يفضلون كلمة no لأنها مستخدمة في لغتهم، ومن ثم، فإنهم قد يظلون يستخدمون نفي المرحلة الأولى أطول من غير هم نظرا لتشابهه مع لغتهم الأولى، وحتى حين ينتجون جملا منفية في مراحل أكثر تقدما، فإنهم قد يستخدمون نفي المرحلة الأولى حين يكونون تحت ضغط ما. وبهذا، قد يكون التشابه مع اللغة الأولى عاملا في بطء تقدم المتعلم خلال مرحلة الا ومعينة.

## المرحلة الثانية

في هذه المرحلة، قد تتبادل كلمتا no و non مع don'r. ومع ذلك، فإن كلمة don'r لا تتغير تبعا للفاعل أو العدد، أو الزمن، وقد تستخدم قبل الأفعال المساعدة مثل can و should.

<sup>(1)</sup> John Schumann, 1979

<sup>(2)</sup> Henning Wodes, 1978

He don't like it. I don't can sing.

## المرحلة الثالثة

يبدأ المتعلمون يضعون أداة النفي بعد الأفعال المساعدة مثـل "are" و يبدأ المتعلمون يضعون أداة النفي بعد الأفعال المساعدة مثـل "is" و "can". ولكنهم في هذه المرحلة لا يفهمون استخدام 'don't' فهما كاملا.

You can not go there. He was not happy. She don't like rice.

هي لا تحب الأرز. لم يكن سعيدا. لا تستطيع أن تذهب هناك.

وفي هذه المرحلة، لأن اللغة الألمانية تضع أداة النفي بعد الفعل، فإن الألمان يميلون إلى تعميم هذه القاعدة فينتجون جملا مثل:

They come not [to] home. (Sie kommen nicht nach Hause)

## المرحلة الرابعة

في هذه المرحلة، تتغير do تبعا للزمن، والفاعل، والعدد، ويبدو الغالب الأعم من جمل اللغة المرحلية متطابقا مع نظام اللغة الهدف:

It doesn't work. We didn't have supper.

لم نتناول عشاءنا. لم تعمل.

ومع ذلك، يظل بعض المتعلمين يخضع كلا من الفعل والفعل المساعد معا للزمن، والفاعل، والعدد، مثل:

I didn't went there.

لم أذهب هناك.

#### الاستفهام

أجرى مانفرييد بينيمان (١٩٨٠) وزملاؤه دراسات عن اكتساب اللغتين الإنجليزية والألمانية بوصفهما لغتين أجنبيتين. كما وصف بينيمان، وجونستون، وبريندلي (١٩٨٨) تسلسلا في اكتساب الأسئلة لدى متعلمي اللغة الإنجليزية من خلفيات لغوية مختلفة، وقد عرضنا نسخة معدلة من هذا التسلسل في المراحل من ١-٦ أدناه. والأمثلة مأخوذة من ناطقين بالفرنسية، وهم يلعبون لعبة يسألون فيها بعض الأسئلة للتعرف على الصورة التي يمسك بها اللاعب الآخر، وكما رأينا في حالة النفي، كان التسلسل مشابها للتسلسل في اكتساب اللغة الأولى، كما يوجد أيضا بعض التأثير الذي يعزى إلى اللغة الأولى.

## المرحلة الأولى

كلمات مفردة، صيغ ثابتة، أو أجزاء من جمل

Dog?

أربعة أطفال؛

Four Children?

## المرحلة الثانية

کلب؟

ترتيب الكلمات كما في الجمل الخبرية، بلا قلب<sup>(٢)</sup>، و لا تقديم.

It's a monster in the right corner?

هو وحش في الركن الأيمن؟

<sup>(1)</sup> Manfred Pienemann, 1980

<sup>(2)</sup> Pienemann, Johnston, Brindley, 1988 (٣) القلب يعنى عكس ترتيب الفعل والفاعل، فيقدم الفعل على الفاعل لصياغة المنوال.

The boy throws the shoes?

يرمى الولد الحذاء؟

والجمل الخبرية مع نغمة عالية أمر عادي مع الأسئلة التي يجاب عنها بـ نعم أو لا في اللغة الفرنسية المنطوقة، والمتحدثون بالفرنسية قد يظنون أن الأمر في الإنجليزية كما هو في الفرنسية ولا داعي للقلب.

# المرحلة الثالثة

التقديم: تقديم do، وتقديم -wh، وعدم القلب، وتقديم عناصر أخرى

Do you have a shoes on your picture?

هل هناك أحذية في صورتك؟

Where the children are playing?

أين يلعب الأطفال؟

Does in the picture there is four astronauts?

هل هناك أربعة رواد فضاء في صورتك؟

Is the picture has two planets on top?

هل في أعلى الصورة كوكبان؟

في اللغة الفرنسية أدوات ثابتة توضع قبل الجملة الخبرية لتحولها إلى سؤال، مثل:

Jean aime le :فعلى سبيل المثال، الجملة الخبرية: 'est-ce que' 'East-ce que Jean (جون يحب الأفلام)، تتحول إلى سؤال كالتالي: aime le cinema? ومن ثم، قد يظن

المتكلم الفرنسي أن do أو does أدوات ثابتة كما في الفرنسية ويستمرون في إنتاج الأسئلة الخاصة بالمرحلة الثالثة لبعض الوقت.

## المرحلة الرابعة

القلب باستخدام -wh + فعل رابط: الأسئلة التي يجاب عنها ب نعم/لا و بعض الأفعال المساعدة.

Where is the sun?

أين الشمس؟

Is there a fish in the water?

أهناك سمكة في الماء؟

قد يستنبط الناطقون بالألمانية في المرحلة الرابعة أنه إن كانت الإنجليزية تستخدم قلب ترتيب الفاعل و الفعل المساعد، فإنها قد تسمح بذلك مع الفاعل و الفعل الأساسي، كما تفعل الألمانية، مما يؤدي بهم إلى تكوين أسئلة مثل: (تحب البيسبول؟)

#### المرحلة الخامسة

القلب في الأسئلة المصدرة بـ -wh مع كل من الفعل المساعد والفعل الأساسي.

How do you say proche?

كيف تقول porche?

What's the boy doing?

ماذا يفعل الولد؟

المتعلمون الناطقون بالفرنسية قد يو اجهون بعض الصعوبات في استخدام أسئلة المرحلة الخامسة التي يكون الفاعل فها اسما وليس ضميرا. فهم قد يقولون ( وقد يقبلون التركيب على أنه صحيح نحويا):

Why do you like chocolate?

ولكنهم لا يقبلون

Why do children like chocolate?

ذلك أن الفرنسية لا تقبل القلب مع الفاعل حين يكون اسما.

### الرحلة السادسة

أسئلة معقدة.

الأسئلة التقريرية: ?It's better, isn't it

هذا أفضل، أليس كذلك؟

الأسئلة المنفية: ?Why can't you go

لم لا تستطيع أن تذهب؟

الأسئلة المطمورة: ?Can you tell me what the date is today

أيمكنك أن تخبرني ما تاريخ اليوم؟

كان ترتيب الأسئلة التطوري عند بينيمان أساسا لعدد من الدراسات، سنناقش بعضها في الفصل السادس، وقد أنجزت أليسون ماكيي وزملاؤها بعض هذه الدراسات، وقدمت البيانات المذكورة في الجدول ٤,١، والأمثلة

مأخوذة من ثلاثة يابانيين يتعلمون الإنجليزية لغة ثانية كانوا يتحاورون مع ناطق أصلي بالإنجليزية في مهمة "حدد الفروق". في هذه المهمة يمسك المتعلمون بصور متشابهة ولكنها ليست متطابقة، ثم يسأل بعضهم بعضا أسئلة تساعدهم على تعرف الفروق بين هذه الصور. ومن الملاحظ أن الوصول إلى مرحلة أعلى لا يعني دائما أن المتعلمين تقل أخطاؤهم.

بناء على معلومات تسلسل التطور في اكتساب الأسئلة في المراحل المختلفة، ضع دائرة حول مرحلة التطور التي تراها مناسبة لصيغة كل سؤال، اقرأ أسئلة كل متعلم قبل أن تبدأ.

#### المتعلم ١

						<u> </u>	
1	c	14	٣	۲	-	Where is he going and what is he doing?	•
						أين هو ذاهب وماذا يفعل؟	
٦	o	4.	٣	۲	,	Is the room his room?	۲
į						أهذه الحجرة حجرته؟	
٦	0	£	٣	۲	١	Is he taking out his skate board?	٣
						أهو يخرج زلاجته؟	
٦	0	٤	٣	۲	١	What is he thinking?	L.
			E			فیم یفکر ؟	
٦	٥	٤	٣	۲	١	The girl, what do you, what does she do.	c
						what is she doing?	
						الفتاة، ماذا أنت، ماذا تفعل هي، ماذا هي فاعلة؟	

# المتعلم ٢

1	0	٤	٣	۲	١	Are they buying some things?	
						أهم يشترون شيئا؟	
7	0	14	٣	۲	١	Is they bought present?	۲
						الحضروا هدية؟	
٦	٥	*	٣	۲	١	Is they're retirement people?	٣
						أهم أناس متقاعدون؟	
٦	٥	£	٣	۲	١	Is this perfume or I don't know	٤
						أهذا عطر أم لا أعرف	
٦	٥	£	٣	۲	١	And it is necktie?	b
				<u>:</u> 		و هذه رابطة عنق؟	

# المتعلم ٣

7	0	٤	٣	۲	١	Are there any shuttle? Space shuttle? أهناك أية مركبة، مركبة فضاء؟	١
7"	c	٤	٣	۲	١	Inside. Is there any girl?	۲
1	c	ŧ	٣	۲	١	You don't see?	٣
7	0	4	٣	۲	١	What are, what the people wearing?	٤
300	0	زو	٣	۲	١	And they are carrying pink box? هل يحملون صناديق قرنفلية اللون؟	0

## دليل الإجابة

المتعلم 1: الأسئلة 1 و 3 و ٥ تنتمي للمرحلة الخامسة، والسوال الخامس مثير للاهتمام لأن المتعلم يصحح نفسه، موحيا بأن المرحلة الخامسة لا تزال مستوى يحتاج إلى بذل مزيد من الجهد. والسؤالان ٢ و ٣ ينتميان إلى المرحلة الرابعة.

المتعلم ٢: السؤالان ٦ و ٩ قد ينتميان إلى المرحلة الرابعة. وكون أن السؤالين ٨ و ٧ ينتميان إلى المرحلة الثالثة يوحي بأن هذا المتعلم لم ينتقل من مرحلة التقديم إلى القلب، خاصة أن السؤال ١٠ ينتمى إلى المرحلة الثانية.

المتعلم ٣: السؤالان ١١ و ١٢ ينتميان إلى المرحلة الرابعة، والسؤالان ١٣ و ١٥ ينتميان إلى المرحلة الثانية، أما السؤال ١٤ فيظهر أن المتعلم كان على وشك أن ينتقل إلى المرحلة الخامسة، ثم تراجع إلى المرحلة الثالثة.

الجدول ٤,١ أسئلة ناطق باليابانية يتعلم اللغة الإنجليزية

### ضمائر الملكية

روقب تطور تسلسل ضمائر الملكية في اللغة الإنجليزية في لغة بعض الفرنسيين والإسبان المرحلية. واختيار أي من his أو his في اللغية الإنجليزية يحدده النوع (الجنس) الطبيعي للمالك. أما في الفرنسية والإسبانية، فإن الشكل الصحيح لضمير الملكية يحدده النوع النحوي للشيء أو المشخص المملوك. ويمكن أن نوضح هذا في الترجمة التالية:

Sa mere أمه أو أمها Son chien كلبه أو كلبها كلبه أو أطفالها أو أطفالها أو أطفالها

لا حظ أنه حين يكون الشيء المملوك عضوا من أعضاء الجسد، فإن الفرنسية عادة ما تستعمل أداة تعريف بدلا من ضمير الملكية.

كسر الذراع Il s'est cassé le baars

درست جوانا هوايت (۱۹۹۸)<sup>(۱)</sup> اكتساب ضمائر الملكية عند متعلمين ناطقين بالفرنسية، وعدلت تسلسل التطور الذي كان قد قدمه هلموت زوبيل (۱۹۸۶)، ووجدت ثماني خطوات في التسلسل، ولكنها يمكن أن تجمع في أربع مراحل أساسية. والأمثلة المذكورة في المراحل ١-٤ أدناه مأخوذة من متعلمين ناطقين بالفرنسية يتعلمون الإنجليزية، وهم يصفون رسما كاريكاتوريا يصف أحداثا وتفاعلات عائلية.

# المرحلة الأولى: ما قبل الظهور

لا تظهر الضمائر his أو her. وتستخدم أداة التعريف أو ضمير ملكية المخاطب مع الفاعل، والنوع، والعدد على اختلافها.

The little boy play with the bicycle.

الولد الصغير بلعب بالدراجة (بدراجته).

He have band-aid on the arm, the leg, the stomach.

هناك ضمادات على البد، والرجل، والبطن.

This boy cry in the arm of your mother.

يبكي الولد في ذراع أمك.

There is one girl talk with your dad.

هناك فتاة واحدة تتحدث مع أبيك.

<sup>(1)</sup> Joanna White, 1998

# الرحلة الثانية: الظهور

يظهر ضمير الملكية 'his' أو 'her'، مع تفضيل شديد الستخدام أحدهما فقط.

The mother is dressing her little boy, and she puts her clothes, her pants, her coat, and then she finishes.

الأم تلبس صغيرها، فتلبس ملابسها، وسروالها، ومعطفها، ثم تتنهي.

The girl making hisself beautiful. She put the make-up on his hand, on his head, and his father is surprise.

البنت تجمل نفسه، وتضع الماكياج على يده، وعلى رأسه، وأبوه يفاجأ.

# الرحلة الثالثة: ما بعد الظهور

يجري التفريق بين استخدام ضمائر المذكر، وضمائر المؤنث، ولكن لا يحدث ذلك إن كان الشيء المملوك ليس له نوع طبيعي.

The girl fell on her bicycle. She look his father and cry.

نقع البنت من على در اجتها، وتنظر إلى أبيه وتبكي.

The dad put her little girl on his shoulder, and after, on his back

الأب يضع ابنتها الصغيرة على كتفه، وبعد ذلك، على ظهره.

## المرحلة الرابعة

استخدام ضمائر الملكية للغائب المذكر والمؤنث استخداما صحيحا في كل السياقات بما في ذلك النوع الطبيعي وأعضاء الجسم. The little girl with her ad play together. And the dad take his girl on his shoulder and he hurt his back.

البنت الصغيرة وأبوها يلعبان معا. والأب يضع ابنته على كتفه ويؤلم ظهره.

أما الناطقون بالإنجليزية الذين يتعلمون الفرنسية أو غيرها فيتخذون من النوع النحوي أساسا لاختيار ضمائر الملكية، كما يتعلمون طريقة جديدة لتحديد نوع ضمير الملكية، والحق أن تعلم النوع النحوي لكل اسم يزيد من العبء التعليمي.

#### جمل الصلة

يكتسب متعلمو اللغة الثانية في بادئ الأمر جمل الصلة التي تشير إلى أسماء في موقع الفاعل أو المفعول المباشر، وبعد ذلك - وفي بعض الأحيان لا يحدث أبدا - يتعلمون استخدامها لوصف أسماء في مواقع أخرى في الجملة (المفعول غير المباشر، أو الاسم المسبوق بحرف جر مثلا). والجدول ٢٠٤ يعرض الأنماط التي لوحظت في اكتساب جمل الصلة. وهذه الأنماط يسشار اليها باسم "تدرج إمكانية الوصول"(١) لأنها تعكس السهولة الواضحة التي بتوصل بها المتعلمون إلى اكتساب تراكيب معينة في اللغة الهدف.

لم توعز البحوث حول لغة الطفل بدراسة جملة الصلة، على خلف دراسة المورفيمات النحوية، والنفي، والأسئلة، ولكنها جاءت من أنماط وجدت في دراسات عن لغات كثيرة في العالم أجراها برنارد كومري وإدوارد كينان (١٩٧٧)(٢) ووجدا أن اللغات التي تشتمل على بنى في قاع

<sup>(1)</sup> Accessibility hierarchy.

<sup>(2)</sup> Edward Keenan and Bernard Cmrie, 1977

القائمة في الجدول ٢,3 تشتمل عليها نفسها في أعلاها، والعكس غير صحيح. وقد أظهرت الدراسات التي أجرتها سوزان جاس (١٩٨٢)<sup>(١)</sup> و آخرون أنه إن استطاع المتعلم أن يستخدم إحدى البنى الواردة في أسفل القائمة، فإنه قد يستطيع أن يستخدم البنى الواردة قبلها في القائمة، وفي المقابل، فإن المتعلم الذي يستطيع أن يكون جملا فيها جملة صلة في موقع الفاعل أو المفعول المباشر (التي هي على رأس القائمة)، لن يكون قادرا بالضرورة على استعمال جملة الصلة في المواقع الأخرى أسفل القائمة.

جملة الصلة	الوظيفة النحوية
The girl who was sick went home	الفاعل
The girl who I saw was pretty  (استخدم ضمیر الفاعل بدلا من ضمیر المفعول المباشر)	المفعول المباشر
The girl who I gave the present to was absent  (استخدم ضمیر الفاعل بدلا من ضمیر المفعول غیر المباشر)	المفعول غير المباشر
I found the book that John was talking about وجدت الصندوق الذي كان جون يأخذه إلى المنزل	مسبوقة بحرف جر
I know the girl whose father died	ضمير ملكية
The person who John is taller than is Mary الشخص الذي جون أطول منه هو ماري	أفعل التفضيل

الجدول ٢.٤ تدرج إمكانية الوصول بالنسبة إلى جمل الصلة في اللغة الإنجليزية ( مأخوذة بتصرف من داوتي ١٩٩١).

<sup>(1)</sup> Suzan Gass, 1982

وقد لوحظت عدة أشكال من تأثير اللغة الأولى في اكتساب جمل الصلة، على الرغم من التشابه بين النمط العام الذي وجد. فقد لوحظ أو لا أن المتعلم الذي لا يوجد في لغته الأولى نمط معين لجمل المصلة، يصعب عليه أن يتعلم هذا النمط في اللغة الإنجليزية. ثانيا، حين تختلف طريقة لغة المتعلم الأولى في بنية جمل الصلة اختلاف بينا، (مثل اللغات اليابانية والصينية حيث تسبق جملة الصلة الاسم الذي تصفه) فقد يتحاشى استخدام جمل الصلة حتى في المستويات المتقدمة من لغتهم المرحلية. ثالثا، تظهر أثار اللغة الأم في الأخطاء التي يرتكبها المتعلمون. فالناطقون بالعربية على سبيل المثال غالبا ما يذكرون اسم الصلة و الضمير الذي ينوب عنه على سبيل المثال غالبا ما يذكرون اسم الصلة و الضمير الذي ينوب عنه غلى منبيل المثال عالية عنه المتعلمون. فالناطقون بالتي رأيته كان غاضنا حدًا).

## الإشارة إلى الماضي

راقب عدد من الباحثين ومنهم جـورجن مايـمل (١٩٨٧) تطـور القدرة على استخدام اللغة في تحديد زمن الحدث. وأظهر البحث أن المتعلمين من مختلف الخلفيات اللغوية والذين يتعلمون لغات مختلفة يتعلمون الإشـارة إلى الماضي بشكل متشابه.

و على غرار الأطفال الصغار، يشير متعلمو اللغة المبتدئون السي الأحداث بترتيب وقوعها، أو يذكرون زمنا أو مكانا ليعبروا عن أن الحدث وقع في الماضي.

My son come. He work in restaurant.

جاء ابنى. هو يعمل فى مطعم

Viet Nam. We work too hard

فيتنام، نحن نعمل بجد جدا

ثم يبدأ المتعلمون بعد ذلك في إضافة مورفيم نحوي لصياغة الفعل في الزمن الماضي، على الرغم من أنه قد لا يكون المورفيم الذي تستخدمه اللغة للدلالة على هذا المعنى.

Me working long time. Now stop.

عملت وقتا طويلا. الأن توقفت

وصيغة الزمن الماضي من الأفعال غير القياسية قد تستعمل بشكل صحيح قبل أن تستعمل صيغ الأفعال القياسية.

We went to school every day. We spoke Spanish.

ذهبنا إلى المدرسة كل يوم. وتكلمنا الإسبانية.

وبعد أن يبدأوا في صياغة الزمن الماضي من الأفعال القياسية، قد يعمم المتعلمون استخدام دالة الماضي cd أو يستخدمون صيغة خاطئة للتعبير عن الماضي، كأن يستخدموا المضارع التام بدلا من الماضي البسيط.

My sister cached a big fish.

اصطادت أختى سمكة كبيرة.

She has lived here since fifteen years.

عاشت هنا منذ خمسة عشر عاما.

وقد وجدت كاتلين باردوفي-هارلنج (٢٠٠٠) وآخرون أن بعض المتعلمين يصرفون بعض الأفعال للزمن الماضي دون غيرها. فعلى سبيل المثال، بعض المتعلمين يصرفون الأفعال للزمن الماضي في جمل مثل:

<sup>(1)</sup> Kathleen Bardovi-Harling, 2000

I broke the vase, and my sister fixed it with glue.

كسرت الفازة، ولصقتها أختى بالصمغ.

أكثر مما يحتمل أن يفعلوا في جمل مثل:

She seemed happy last week.

بدت سعيدة الأسبوع الماضي.

My father swam in that lake.

سبح أبي في هذه البحيرة

وبيدو أن هذه الفروق تعزى إلى الجانب المعجمي، أي إلى أنسواع المعاني التي تعبر عنها هذه الأفعال. وبيدو أن المتعلمين يجدون من السسهل أن يصرفوا الفعل للزمن الماضي حين يعبر الفعل عن حدث يمكن تحديد نهايته بسهولة. وهذا ما يشار إليه بالمصطلح "التحقيق" أو "الإنجاز" (مثل "جريت ثلاثة أميال، أخذ أخي الأسبرين وذهب إلى السرير) أما الأفعال التي تدل على نشاط قد يستمر وقتا ما (مثل: سبحت طوال فترة بعد الظهر) أو على حالة قد تفهم على أنها دائمة (مثل: بدا سعيدا بالجلوس بجوار البحيرة) فيبدو أن المتعلمين يستخدمون معها صيغة الماضي البسيط غالبا.

وفي هذا المقام قد نجد أثرا للغة الأولى أيضا، فقد درست لاورا كولينز (٢٠٠٢) مختلف أشكال الأفعال الإنجليزية التي يستخدمها الناطقرن بالفرنسية، ووجدت أن الزمن الماضي الأكثر شيوعا في اللغة الفرنسية الدارجة، والذي عادة ما يكون ترجمة للزمن الماضي البسيط في الإنجليزية، يشبه في شكله الماضي التام في الإنجليزية.

<sup>(1)</sup> Laura Collins, 2002

ومن ثم، فإن المكافئ للجملة:

Yesterday he ate an apple أكل تفاحة أمس

هو :

#### Hier il a mange une pomme

وكثيرا ما يعلق المعلمون على ميل الناطقين بالفرنسية إلى الإكثار من استعمال المضارع التام. وفي بحث كولينز، أكمل المتعلمون فقرة بطريق ملىء الفراغات بالشكل المناسب للفعل، أما في المواضع التي يستخدم فيها الناطقون بالإنجليزية الماضي البسيط، فقد استخدم الفرنسيون النرمن التام أحيانا (إما الماضي التام، أو المضارع التام). بل إنهم استخدموا هذه الأشكال أكثر من أقرانهم من اليابانيين. ومع ذلك، فإن الفرنسيين كانوا أكثر استخداما للزمن التام للتعبير عن "الإنجاز"، أكثر من استخدامهم لها للتعبير عن "المعجمي، بل إنه يظهر معه" (ص ٥٠).

## الانتقال خلال تسلسل التطور

رأينا في هذا القسم أن هناك تسلسلا منتظما ومتوقعا في اكتساب اللغة الثانية كما هي الحال في اللغة الأولى، ومع ذلك، فمن المهم أن نؤكد أن مراحل التطور ليست كالغرف المغلقة، يدلف المتعلمون فيها من حجرة إلى أخرى، و لا ينبغي للمرء عند فحص عينات لغوية من دارسين أفراد، أن يتوقع أن يجد النشاط مقصورا على مرحلة واحدة فقط، بل على العكس، فالمتعلمون في مرحلة ما قد يستخدمون جملا تنتمي إلى مرحلة أخرى، ومن ثم، فمن الأفضل أن ننظر إلى المراحل على أنها تتميز بظهور أشكال جديدة

وتكرارها بشكل متزايد، ولا نتوقع اختفاء الأشكال السابقة اختفاء تاما. وحتى حينما تظهر المراحل المتقدمة في أداء المتعلم ظهورا واضحا، فإن ظروف التوتر والتعقيد في التفاعلات الاتصالية قد تؤدي إلى أن يتقهقر المتعلم إلى مراحل سابقة. ولا تنس أن التقدم إلى مرحلة أعلى لا يعني دائما أن المستعلم تقل أخطاؤه. فالمتعلم قد ينتج على سبيل المثال أسئلة صحيحة تنتمي إلى المرحلة الأولى أو الثالثة، ولكنها تتحصر في معرفة التقديم والتأخير في ترتيب الفعل والفاعل فحسب. ذلك أن الأسئلة الصحيحة في المرحلة الأولى معينة. وفي المرحلة الثانية بكون المتعلمون قد تقدموا، بمعنى أنهم يستطيعون أن يكونوا أسئلة صحيحة، ولكن ترتيب الكلمات فيها يتطابق مع الجمل أن يكونوا أسئلة صحيحة، ولكن ترتيب الكلمات فيها يتطابق مع الجمل الخبرية. وفي المرحلة الثالثة، تتكون الأسئلة باستخدام أداة استفهام (غالبا ما الخبرية. وفي المرحلة الثالثة، تتكون الأسئلة باستخدام أداة استفهام (غالبا ما الخبرية.

وهناك ملاحظة أخرى مهمة عن تسلسل التطور تتعلق بالطريقة التي يتفاعل بها هذا التسلسل مع تأثير اللغة الأولى، وهي أن المتعلمين لا يبدو أنهم يفترضون أنهم قادرون على نقل تراكيب لغتهم الأولى إلى اللغة الثانية. ومع ذلك، فقد لاحظ هنينج وود (١٩٧٨) (١) وهيلموت زوبل (١٩٨٠)(١) أن المتعلمين حين يتقدمون إلى مرحلة يواجهون فيها تشابها شديدا بين لغتهم الأولى وأنماط لغتهم المرحلية، فإنهم قد يجدون صعوبة في التقدم إلى ما بعد هذا المستوى، وقد يعممون أنماط لغتهم الأولى، ويفضي بهم الأمر إلى الوقوع في أخطاء لا يحتمل أن يقع فيها المتعلمون الآخرون.

<sup>(1)</sup> Henning Wode, 1978

<sup>(2)</sup> Helmut Zobl. 1980

## المزيد عن تأثير اللغة الأولى

رفض الباحثون تفسير التحليل التقابلي الذي يجعل "النقل" أو "التدخل" تفسيرا لكل صعوبات المتعلمين مع اللغة الهدف. إذ كان ذلك مبعثه الارتباط الوثيق مع نظرة الاتجاه السلوكي إلى اكتساب اللغة. وبرفض الاتجاه السلوكي، رفض بعض الباحثين التحليل التقابلي أيضا بوصفه مصدرا لمعلومات قيمة عن لغة المتعلم. وقد أجرى الباحثون في مؤسسة العلوم الأوربية دراسة أتاحت فرصا قيمة لفحص تأثير اللغة الأولى، فقد تابعوا متعلمي اللغة الكبار - الذين لم يتلق الغالب الأعم منهم تعليما نظاميا للغة الثانية - وهم يتعلمون إحدى اللغات الأوربية. وأجروا مقارنة بين مجموعتين من خلفيتين لغويتين مختلفتين تدرس كل منهما لغة معينة. ودرسوا التقدم الذي أحرزته كل مجموعة في تركيبين لغويين معينين. وفي ضوء ما أعلنه وولفجانج كلاين، وكلايف بيردو (١٩٩٣)(١)، كان هناك تشابه جوهري بين أنماط اللغة المرحلية لدى المتعلمين، على الرغم من الاختلاف الكبير بين اللغنين الأولى والثانية، وكان التشابه بدرجة أعلى في المراحل المبكرة من اكتساب اللغة الثانية. وعلى الرغم من هذا التشابه، فلم يكن هناك شك قط لدى الغالب الأعم من الباحثين والمعلمين في أن المتعلمين يعتمدون على معلومات من لغات أخرى وهم يحاولون فك طلاسم التعقيدات الموجودة في اللغة الجديدة التي يتعلمونها. وقد رأينا طرقا من طرق تفاعل اللغة الأولى مع تسلسل التطور، فعندما يصل المتعلمون إلى مراحل معينة ويدركون أوجه التشابه مع لغتهم الأولى، فقد يبقون فيها فترة أطول (مثل طول فترة استخدام كلمة no قبل الفعل عند الناطقين بالإسبانية)، أو يضيفون مرحلة فرعية (مثل الناطقين بالألمانية عند تعلمهم صياغة الأسئلة) إلى التسلسل، وهذا أمر متكرر لدى كل المتعلمين مهما تكن لغاتهم الأولى. وقد يتعلمون قاعدة ما،

<sup>(1)</sup> Wolfgang Klein, Clive Perdue, 1993

ولكنهم لا يطبقونها ( مثل الناطقين بالفرنسية الذين يرفضون تطبيق قاعدة القلب حين يكون الفاعل اسما لا ضمير ١).

وقد تؤثر لغة المتعلم الأولى في لغته المرحلية بطرق أحرى أيضا. فظاهرة "التحاشي" التي وصفتها جاكلين شاختر (١٩٧٤) يبدو أنها تنتج عن إدراك المتعلمين أن قاعدة ما في اللغة الهدف يصعب عليهم تعلمها الاختلافها البين عن لغتهم الأولى، ومن ثم، يفضلون عدم محاولة استخدامها.

كما وجد باحثون أخرون أدلة على أن هذا البعد أو الاختلاف يخلق حساسية لدى المتعلمين، ومن ثم، يترددون في النقل من اللغة الأولى. وفي إحدى الدراسات الكاشفة عن هذا الأمر، وجد هاكان رنجبوم (١٩٨٦)<sup>(١)</sup> أن أخطاء التدخل في اللغة الإنجليزية لدى ثنائيي اللغة الناطقين باللسويدية والفنلندية كان الغالب الأعم منها يعزى إلى اللغة السويدية وليس الفنلندية. ولأن اللغتين الإنجليزية والسويدية بينهما ارتباط وثيق، ويشتركان في كثير من الخصائص، فإن السويدي الذي يتعلم الإنجليزية يتوهم أن الكلمة أو الجملة التي تصلح في اللغة السويدية تصلح أيضا في اللغة الإنجليزية. أما اللغة الفنلندية فتنتمي إلى أسرة لغوية مختلفة اختلافا تاما، ومن ثم ندر لجوء هؤ لاء الدارسين إلى النقل منها، بغض النظر أكانيت لغيتهم الأولى هي السويدية أو الفنلندية.

ومع ذلك، فإن المخاطرة المرتبطة بإدراك هذا التشابه لها حدودها، وكما ذكرنا سابقا، يبدو أن المتعلمين يعرفون أن العبارات الثابتة والاستعارات تخص لغة دون غيرها. وفي هذا الصدد، وجد إيريك كيلرمان(١٩٨٦)(٢) متعلمي الإنجليزية من الناطقين بالألمانية كثيرا ما ترددوا

<sup>(1)</sup> Håkan Ringbom, 1986

<sup>(2)</sup> Eric Kellerman, 1986

في قبول بعض العبارات الثابئة أو الكلمات غير المألوفة مئل " انكسرت الأمواج على الشاطئ"، ولكنهم قبلوا" كسر الكوب" مع أن هاتين الجملسين ترجمتان مباشرتان لجمل تضم الفعل الألماني "كسر".

وجانب آخر من جوانب تأثير اللغة الأولى في اكتساب اللغة الثانية، أنها تجعل من الصعب على المتعلمين أن يلحظوا أن اللغة التي يستخدمونها تختلف عن تلك التي يستخدمها من هم أعلى منهم مستوى، وقد قدمت ليديا هوايت (١٩٩١)(١) مثالا على ذلك من موضع الظرف في اللغتين الفرنسية والإنجليزية، فكلتا اللغتين تسمح بوضع الظرف في أماكن مختلفة في الجملة البسيطة. ومع ذلك، فهناك بعض الفروق كما يظهر في الجدول ٤٠٠، فالإنجليزية، وليست الفرنسية، تسمح بالترتيب فاعل + ظرف + فعل + ظرف مفعول، وتسمح الفرنسية، وليست الإنجليزية، بالترتيب فاعل + فعل + ظرف + مفعول.

ول.	املات
فاعل - فعل - مفعول - ظرف	
ظرف + فاعل + فعل + مفعول	
Often, Mary drinks tea	
Souvent, Marie boit du thé	
فاعل + فعل + مفعول + ظرف	
Mary drinks tea often	
Marie boit du thé souvent	

<sup>(1)</sup> Lydia White, 1991

فاعل + فعل + مفعول

Mary often drinks tea

\*Marie souvent boit du thé

فاعل + فعل + ظرف + مفعول

فاعل + فعل often drinks often tea

\*Mary drinks often tea

Marie boit souvent du thé

علامة (\*) تعنى أن الجملة غير صحيحة نحويا.

الجدول رقم ٣.٤ موضع الظرف في اللغتين الإنجليزية والفرنسية.

ويبدو من السهل على الناطقين بالفرنسية الذين يتعلمون الإنجليزية أن يضيفوا النمط فاعل + ظرف + فعل + مفعول إلى مخزونهم المعرفي، كما يسهل على الناطقين بالإنجليزية الذين يتعلمون الفرنسية أن يضيفوا المنمط فاعل + فعل + ظرف + مفعول إلى مخزونهم أيضا، ولكن كليهما يجد صعوبة في التخلص من النمط الموجود في لغتهم الذي لا يسرد في اللغة الهدف. ومع ذلك، فإن الناطقين بالإنجليزية الذين يتعلمون الفرنسية يقبلون النمط فاعل + ظرف + فعل + مفعول بوصفه صحيحا نحويا، والناطقون بالفرنسية الذين يتعلمون الإنجليزية يقبلون النمط فاعل + فعل + ظرف + ظرف + فعل عديدا نحويا، وكما أشرنا سابقا، من الصعب أن تلاحظ أن مفعول بوصفه صحيحا نحويا. وكما أشرنا سابقا، من الصعب أن تلاحظ أن مديحة، وأن عدم وجود في المادة اللغوية، خاصة عندما تبدو ترجمته صحيحة، وأن عدم وجوده لا يعوق الاتصال.

وهناك أنماط في تطور النحو والصرف تتشابه لدى كل المتعلمين من مختلف الخلفيات اللغوية. والدليل على وجود هذه الأنماط يأتي من دراسات أجريت على المتعلمين الذين تعلموا خارج قاعة الدرس. فقد حدد جورجن مايزل، وهار الد كلاشين، ومانفريد بينيمان (١٩٨١) (١) تسلسلات تطورية في اكتساب الألمانية لدى ناطقين بعدة لغات رومانسية لم يتلقوا تعليما نظاميا، شم أظهرت البحوث التالية أن المتعلمين الذين يتلقون تعليما نظميا ظهرت فسي لغتهم التسلسلات التطورية وأنماط الأخطاء ذاتها، كما وجد بينيمان (١٩٨٨) أن اللغة المرحلية لدى الناطقين بالإنجليزية الذين لم يتعرضوا للغة الألمانية إلا في قاعات الجامعة في أستر اليا تحتوي على أنماط الفصل السادس دراسات أخرى عرضت لدراسة أثر التعليم النظامي في تسلسلات التطور.

وقد صقل فهمنا لتأثير اللغة الأولى في اللغة الثانية في العقود الأخيرة. فالاتجاهات الراهنة في تطور اللغة الثانية تؤكد التفاعل بين اللغة الأولى (أو اللغات التي سبق تعلمها)، والمعالجات المعرفية، وعينات اللغة الهدف التي يتعامل معها المتعلم، وقد أظهرت المراجعات المكثفة التي أجراها تيرينس أولدين (١٩٨٩، و٢٠٠٣) أن تعقيد هذه العلاقة أدى إلى ظهور عشرات البحوث، مع ذلك، فهناك كثير من الأسئلة لا تزال بلا إجابة.

ركز هذا الفصل - حتى الآن - على اكتساب الصرف والتراكيب في اللغة الثانية. وننتقل الآن إلى دراسة تعلم مكونات أخرى مهمة في القدرة الاتصالية: المفردات، والتداولية، والنطق.

<sup>(1)</sup> Jürgen Meisel, Harald Clashen, and Manfred Pienemann, 1981

<sup>(2)</sup> Pienemann, 1988

<sup>(3)</sup> Terence Oldin, 1989, 2003

#### المفسردات

وصف بول ميارا في عام ١٩٨٠ المفردات بأنها "الجانب المهمل في تعليم اللغات". إذ كان الباحثون في السبعينيات وأوائل الثمانينيات منجذبين إلى التراكيب والصرف بسبب ما بدا من أن أنماط الأخطاء في هذين الجانبين قد تكشف شيئا مشتركا في كل اللغات وفي اكتساب اللغة. ولكن ما اشد اختلاف الموقف الأن. ففي الوقت الذي كان ميارا يعلق على حالة هذا الإهمال، انبثقت البحوث بكم هائل عن تعلم المفردات، وأصبح اكتساب المفردات أحد أكثر مجالات البحوث نشاطا في اكتساب اللغة الثانية.

وبدت أهمية المفردات واضحة لكثير من الباحثين، ذلك أنه لوحظ دائما أننا نستطيع أن نتواصل باستخدام كلمات ليسست موضوعة في مكانها الصحيح، وغير منطوقة جيدا، وليس بها المورفيمات النحوية الصحيحة، ولكن هذا الاتصال ينقطع إن لم نستخدم الكلمات الصحيحة، وعلى الرغم من أن الدوران حول المعنى والإيماءات الجسدية تعوض ذلك أحيانا، فإنه لا يمكن أن نقلل من قيمة الكلمات.

والتحدي الذي يمثله اكتساب قدر كاف من المفردات من أجل اتـصال ناجح في مختلف المواقف كان محورا لنشاط كثير من البحوث الراهنة. ذلك أن كل لغة لديها كم هائل من المفردات، فالإنجليزية التي بنت ثروتها اللفظية من مصادر متنوعة من اللغات، تقدر مفرداتها بعدد يتراوح بين مائة ألف إلى مليون كلمة، اعتمادا على طريقة عد الكلمات. فبعض الناس علـى سـبيل المثال بعدون كلمة "يدرس"، و "مدرس"، و "تدريس"، و "دريس" كلمات مستقلة، في حين يعدها بعضهم أشكالا لجذر واحد مشتقة منه.

والمثقف الإنجليزي يعتقد أنه يعرف على الأقل عشرين ألف كلمة، ومن حسن الحظ، أن المحادثات اليومية تتطلب عددا أقل من ذلك كثيرا، قد يصل أحيانا إلى ألفي كلمة، وبالمثل، في الصينية واليابانية عشرات الألوف من الرموز الكتابية، الغالب الأعم منها يندر استخدامه، ويمكن قراءة النصوص غير المتخصصة بمعرفة ألفي رمز فقط، ومع ذلك، فإن اكتساب المفردات الأساسية يعد إنجازا مذكورا لمتعلم اللغة الثانية.

و الأطفال - كما رأينا في الفصل الأول - يتعلمون آلاف الكلمات في لغاتهم الأولى دون مجهود يذكر. غير أن مهمة تعلم عدد كبير من المفردات أمر يختلف كثيرا لدى متعلمي اللغة الثانية، وأحد أسباب ذلك أنهم قد لا يتعرضون إلا لعينة محدودة من اللغة. كما أن السياق الذي يتعلمون فيه هذه المفردات قد لا يساعدهم على تعلمها على خلاف السياق الذي يساعد الطفال على تعلم ألف مفردة أو ألفين في لغته. أما إن كانوا أطفالا كبارا أو بالغين، فإن الكلمات التي يتعرضون لها قد تكون أصعب، وقد تشير إلى معان لا يمكن تخمينها بسهولة من السياق. فقد تقرر أنه كي تستطيع أن تخمن كلمة ما في سياق واضح، فإنك تحتاج إلى أن تعرف معاني كل الكلمات الأخرى في النص، وهذا أمر نادر لمتعلمي اللغة الثانية في كل مراحل اكتسابهم. وعلي الرغم من الألفين أو الثلاثة آلاف كلمة الأكثر شيوعا في اللغة الإنجليزية تمثل من ٨٠ إلى ٩٠ بالمائة من النصوص غير المتخصصة، فإن الكلمات قليلة الشيوع لا بد منها لفهم كثير من الأشياء التي نراها أو نسمعها. فعلى سبيل المثال، قد لا نفهم مقالا في جريدة عن قضية تنظرها إحدى المحاكم ما ليم نعير ف كلميات مثيل 'testimony' "شيهادة"، و 'alleged' "ادعي"، و 'accomplice' "شريك في جريمة".

وأول خطوة في معرفة معنى الكلمة أن ندرك أنها كلمة. وقد وضع ميارا وزملاؤه 2005<sup>(۱)</sup> اختبارات أفادت من هذه الحقيقة. بعض هذه الاختبارات بأخذ شكل قوائم من الكلمات البسيطة، ويطلب من المتعلمين أن يكتبوا "نعم" أو "لا" ليظهروا هل يعرفون هذه الكلمات أم لا. وبعض القوائم تحتوي على كلمات تبدو كأنها كلمات إنجليزية في حين أنها ليسست كذلك. ويقدر عدد الكلمات التي يعرفها المتعلم بعد إزالة الحالات الناتجة عن التخمين باستخدام معامل يأخذ في حسبانه عدد الوحدات التسي هسي ليسست كلمات والتي اختارها المتعلم. وهذا الإجراء البسيط أكثر فعالية مما قد يبدو. ويمكن استخدام قائمة معدة إعدادا جيدا لتقدير حجم المفردات عند المتعلمين، وحتى المتقدمين منهم. فعلى سبيل المئال، عند عرض هذه القائمة (frolip, laggy, scrule, albeit) على متحدث متمكن من اللغة الإنجليزية، فإنه قد يعرف أن هذه الكلمات تضم كلمة إنجليزية واحدة، وهي (albeit) وهي كلمة نادرة وغريبة. وعلى الجانب الأخر، قد لا يتعرف متحدث متمكن من الإنجليزية أية كلمة من هذه الكلمات (gonion, micelle, lairage, throstle)، وحتى قاموس الحاسوب الخاص بنا رفض ثلاثة من هذه الكلمات على أنها ليست إنجليزية، في حين أنها كلها كلمات إنجليزية أصيلة.

ومن بين العوامل التي تيسر تعلم مفردات جديدة لمتعلمي اللغة الثانية هو تكرار رؤية الكلمات، وسماعها، وفهمها. وقد راجع بول ناشون (٢٠٠١) عددا من الدراسات تقول إن المتعلم يحتاج إلى أن يتعامل مع المفردة مرات كثيرة في سياقات مفهومة كي تثبت في ذاكرته. وعدد هذه المرات يصل في بعض الدراسات إلى ست عشرة مرة، وقد يزيد عدد هذه المرات حتى يمكن للمتعلم أن يستدعي الكلمة سريعا في حديثه، أو أن يفهمها

<sup>(1)</sup> Meara, P., 2005b

<sup>(2)</sup> Paul Nation, 2001

مباشرة حين ترد في سياق جديد. والقدرة على فهم أكثر الكلمات دون تركيز أمر ضروري للقراءة بطلاقة أو التحدث بطلاقة.

ومع ذلك، فالتكر ار ليس العامل الوحيد الذي يحدد مدى سهولة تعلم الكلمات. تأمل الكلمات في القائمتين ١ و ٢. ما الكلمات التي تتوقع من مبتدئ يتعلم الإنجليزية أن يتعرفها ويفهمها!

القائمة٣	القائمة ٢	القائمة ١
حكومة	هامبورجر	صديق
مسؤولية	كو كاكو لا	أكثر
معجم	تي شيرت	مدينة
أو لي	و و كمان	كتاب
متميز	تاكسى	صيد
وصف	بيتزا	يغني
تعبير	فندق (أوتيل)	صندوق
دولي	دو لار	ابتسامة
إعداد	إنترنت	عين
نشاط	ديسكو	ليلة

كل الكلمات في القائمة ١ تبدو سهلة، لأنها كلمات بسيطة مركبة من مقطع واحد، وتشير إلى أشياء أو أحداث يمكن تصويرها بيسر. كما أنها كلمات شائعة في الإنجليزية، ومدرجة ضمن الألف كلمة الأكثر شيوعا في الإنجليزية، ومدرجة الايعرفها المتعلمون الذين لم يسبق لهم تعلم

الإنجليزية أو التعرض لها خارج قاعة الدرس. وفضلا عن ذلك، ليس في الشكل المكتوب لهذه الكلمات و لا في نطقها ما يوحي بمعناها. و إن كان على الطلاب أن يتعلموها، فإنهم لا بد أن يروها ويسمعوها ويربطوها بمعناها عدة مرات قبل أن تثبت لديهم.

وعلى الجانب الآخر، فإن بعض المتعلمين الذين لم يسبق لهم أن درسوا الإنجليزية قد يعرفون معاني الكلمات في القائمة ٢، لأنها جزء من المفردات الدولية. ذلك أن زيادة الاتصال الدوليأدى إلى أن لغات كثيرة افترضت كلمات من لغات أخرى. وقد يفاجأ المتعلمون في مختلف دول العالم بأن هناك كلمات كثيرة يعرفونها في اللغة التي يحاولون تعلمها.

أما الكلمات في القائمة ٣، فإنها تبدو صعبة، فهي طويلة نوعا ما، وصعب شرحها، وقليلة الاستعمال في اللغة ومع ذلك، فإن كثيرا من المتعلمين "يعرفونها" من النظر إليها، أو يتعلمونها من أول تعرض لها. ذلك أن هذه الكلمات تشبه مكافئاتها في الترجمة إلى لغات أخرى، وليس ذلك مقصورا على اللغات الرومانسية التي تتحدر من الأصل اللاتيني، والكلمات التي تبدو متشابهة وتحمل المعنى نفسه في لغتين تسمى "كلمات شقيقة"(١).

ومن ثم، فإن الطلاب حين يتعلمون لغة جديدة لا يكون تكرار الكلمات هو العامل الوحيد في سهولة الوصول إليها. بل إن وجود كلمات شقيقة وكلمات مقترضة من العوامل المفيدة في تطوير المفردات أيضا.

وعلى الجانب الآخر، قد يواجه الطلاب صعوبات معينة في الكلمات التي تبدو متشابهة في اللغتين ولكن معانيها مختلفة، إذ إن أصولها قد تكون مختلفة، أو إنها تطورت من أصل واحد على نسق مختلف. فالفعل الإنجليزي

<sup>(1)</sup> Cognate words.

"demand" (يتطلب) على سبيل المثال، يختلف معناه عن معنى قريبه الفرنسي "demand" الذي يعني "يطلب أو يسأل سؤالا" مع أنهما انحدرا من أصل لاتينى واحد.

و لا ينبغي للمعلمين أن يفترضوا أن المتعلمين سوف يتعرفون دائما على الأفعال المقترضة أو الشقيقة في اللغة الثانية. ذلك أن بعضها متطابق في الشكل والمعنى، في حين أن بعضها الآخر يقتضي معرفة بالعلاقة بين أنماط الهجاء في اللغتين (مثل كلمتي waser و water (ماء) في الإنجليزية والألمانية). وحتى مع اختلاف أشكال الهجاء، فإنه يسهل التعرف على الكلمات في شكلها المكتوب أكثر من التعرف عليها في شكلها المسموع، والمتعلمون قد يحتاجون إلى بعض التوجيه للتعرف عليها، كما يوضحه السؤال النالى الذي وجهه طفل في الثامنة في ملعب الهوكي:

Hécoach, comment on dit coach en anglais?

يا مدرب، كيف تقول "مدرب" باللغة الإنجليزية (شا؟

ولعل الناطق بالإنجليزية يدرك بعد قليل من التفكير أنه يعرف الكلمات التي تستخدم في المطعم الياباني "Sushi, Bisustcki"

ويقول بعض منظري اللغة الثانية إن متعلمي اللغة الثانية يسشبهون الأطفال الذين يتعلموا لغتهم الأولى في أنهم يمكنهم أن يتعلموا قدرا كبيرا من المفردات بقدر يسير من الجهد، ويؤكد سنيفن كراشين (١٩٨٥، ١٩٨٥) أن أفضل مصدر لنمو المفردات هو القراءة من أجل المتعة، ولاشك أن القراءة تعد مصدرا مهما لتنمية المفردات لدى متعلم اللغة الثانية

<sup>(\*)(</sup>لاحظ أن كلمة "مدرب" لا تختلف في الإنجليزية عنها في الفرنسية - المترجم). (1) Steephen Krashen, 1985, 1989.

ولمتعلم اللغة الأولى أيضا. ومع ذلك، فهناك بعض المشكلات النابعة من فكرة أن تنمية المفردات من خلال القراءة يتطلب بعض الجهد، فقد أظهر بهانيا لاوفر (١٩٩٢)(١) و آخرون أنه يصعب أن تستنبط معانى الكلمات الجديدة إلا إن كنت تعرف معنى ٩٥% على الأقل من مجموع كلمات النص. وفصلا عن ذلك، فالمتعلمون كما رأينا يحتاجون عادة إلى أن يتعاملوا مسع الكلمة عدة مرات بما يكفى لتذكرها عندما ترد في سياقات جديدة، أو عندما يحتاجون إلى استخدامها في الحديث والكتابة. وقد أظهر دي جاردنر (٢٠٠٤)(٢)- كما رأينا في الفصل الأول- أن بعض المفردات التي ترد في القصص نادرة الاستعمال، ومن ثم، فالمتعلمون الذين يقرءون كثيرا من الروايات يتعلمون مفردات يندر أن تتاح لهم فرصة لاستخدامها في حياتهم الأكانيمية. وتؤكد الدراسات التي أجريت على تعلم المفردات عن طريق القراءة دون جهد تعليمي، أن بعض اللغة- بما في ذلك المفردات- يمكن تعلمه دون تعليم مياشر. (انظر الفصل السادس). وعلى الجانب الأخر، قدم يان هاستين، وبهاتيا الاوفر (٢٠٠١)(٢) دليلا على أن تتمية المفردات تكون أكثر نجاحا عندما ينخرط المتعلمون في نشاطات تتطلب أن يتعاملوا مع الكلمات الجديدة تعاملا متأنيا، وأن يستخدموها فيما ينتجون من مهمات. ووجدت اپزابیلا کوجیس - سابو، وبانسی لایتباون (۱۹۹۹)(۱) أن بذل الحهد واستخدام استر اتبجبات تعلم جيدة، مثل النَّدوين في مــذكرة، والبحــث عن الكلمات في قاموس، ومراجعة ما سبق تعلمه، أدى إلى تنمية المفردات ىشكل أفضيل.

<sup>(1)</sup> Bhatia Laufer, 1992

<sup>(2)</sup> Dee Gardner, 2004.

<sup>(3)</sup> Jan Hulstijn and Bhatia Laufer, 2001,

<sup>(4)</sup> Izabella Kojic-Sabo, and Patsy Lightbown, 1999.

وحتى مع التعليم والاستراتيجيات الجيدة، فإن الأمر محبط ماذا يعني أن تعرف كلمة؛ أو أن تستوعب المعنى العام في سياق مألوف؛ أو أن تقدم تعريفات أو مكافئا للترجمة؛ أو أن تعرف مكوناتها أو أصلها التاريخي؛ أو أن تستخدمها في إكمال جملة؛ أو أن تكون بها جملة جديدة؛ أو أن تستخدمها استخداما مجازيا؛ أو أن تفهم مزحة تستخدم الكلمة بشكلها ولكن بمعنى مختلف؟ إن متعلم اللغة الثانية لأغراض أكاديمية بجب أن يتعلم كيف يفعل كل هذه الأشياء.

#### التداولية

التداولية تعني دراسة كيفية استخدام اللغة في التعبير عن أشياء متلل الصراحة، والأدب، والاحترام. ذلك أن المتعلم حتى إن اكتسب ٥٠٠٠ كلمة، وقدرا جيدا من النحو والصرف في اللغة الهدف، فإنه سوف سيظل يواجه مشكلات في استخدام اللغة. إذ إنه يحتاج أيضا إلى أن يكتسب مهارات تفسير الأوامر، وأن يتجاوب بأدب مع المجاملات أو الاعتذارات، وأن يتعرف على المزاح وإدارة الحوار، كما أنه يتعين أن يعرف المعاني المتعددة التي يمكن أن تكون للجملة الواحدة في مواقف مختلفة. فكر في الطرق المتعددة التي يمكن أن يفسر بها المرء سؤالا بسيطا مثل: ?! (أهذا كلبك؟) فهي قد تعني التعبير عن الإعجاب بحيوان جذاب، وقد تعني أمرا حاسما بإخراج الكلب من محل الزهور، فمعنى السؤال الأساسي قد يتغير بتغير بتغير والسامع مختلفة. وقد نفترض على سبيل المثال أن العلاقة بدين المستكلم والسامع مختلفة جدا حين نسمع: "أعطني الكتاب"، و "أود لو سمحت أن آخذ الكتاب بعد أن تفرغ منه".

إن دراسة كيف يطور متعلم اللغة الثانية قدرته على التعبير عن نواياه وما يعنيه باستخدام طرائق متنوعة من الحديث (مثل: الطلب، السرفض، الاعتذار، إلخ.) يطلق عليها "تداولية اللغة المرحلية" (بساردوفي-هسارليج ١٩٩٩) (١). وقد ركز كثير من البحوث في هذا المجال لوقت طويل على استخدام المتعلم للملامح التداولية. فقد أجريت دراسات لوصف الطرق التي عبر بها المتعلمون عن الدعوة والاعتذار في ضوء مستويات تمكنهم أو خلفية لغتهم الأولى. ودرست دراسات أخرى قدرة المتعلم على أن يفهم ويعي الملامح التداولية في اللغة الثانية، وقدرته على الحكم على مدى ملاءمة طلب ما أو عدم ملاءمته في سياق محدد.

ومنذ بداية تسعينيات القرن الماضي، أجري المزيد من البحوث التي درست اكتساب القدرة التداولية في اللغة الثانية، وكان من بينها دراسات طولية وتقاطعية وصفت اكتساب عدد من المواقف التداولية، وكان "الطلب" واحدا من المواقف التي نالت كثيرا من الاهتمام، ذلك أن الطلب أو الأمر من بين الملامح التداولية الجديرة بالبحث، لأن هناك كثيرا من الطرق الواضحة التي تعبر بها اللغات المختلفة عن الطلب، وفروقا بين طرق التعبير عنها عير اللغات والثقافات.

وفي مراجعة للدراسات الطولية والتقاطعية التي أجريت عن اكتساب الطلب في اللغة الإنجليزية، حددت جابرييل كاسبر، وكينيت روز (٢٠٠٢)<sup>(١)</sup> سلسلة من خمس مراحل لاكتساب الطلب، تتميز المرحلة الأولى منها بأن اللغة فيها محدودة جدا وتتسم بالنقص والاعتماد على السياق اعتمادا كبيرا. وتضم المرحلة الثانية عبارات أساسية محفوظة وعبارات الطلب الشائعة.

<sup>(1)</sup> Bardovi-Harlig, 1999.

<sup>(2)</sup> Gabriele Kasper, and Kenneth Rose, 2002.

وتسم المرحلة الثالثة بدرجة أقل من استخدام العبارات الثابتة، ومزيد مسن الكلام الإبداعي، وبعض الطلبات المهذبة، وتحتوي المرحلة الرابعة على مزيد من اللغة المعقدة، ومزيد من استخدام الطلبات المهذبة، وخاصة عبارات التأييد. أما المرحلة الخامسة فتتميز بمزيد من تهذيب الطلب، وقد أوردنا المراحل الخمس، وخصانصها، وأمثلتها فيما يلى.

## الرحلة ا: ما قبل الأساسي

تعتمد على السياق اعتمادا كبيرا، خالية من النحو ومن الأهداف الاتصالية.

Me no blue.

Sir.

### الرحلة الثانية: صيغية

تعتمد على الصيغ الثابتة والأوامر غير المحللة.

Let's play the game. لنلعب اللعبة

Let's eat breakfast. لنفطر

الا تنظر Don't look.

## الرحلة الثالثة: التخلص من الصبغ الثابتة

دمج الصيغ الثابتة في كلام إبداعي، والتحول إلى عدم المباشرة التقليدية.

أيمكن أن تمرر القلم من فضلك؟ Can you pass the pencil please?

أيمكن أن تصنع لي واحد؟ واحد؟

### المرحلة الرابعة: الاتساع التداولي

إضافة صيغ جديدة إلى المخزون المعرفي، ومزيد من الاستخدام المهذب، ومزيد من النحو المعقد.

Could I have another chocolate because my children—I have five children.

أيمكن أن آخذ قطعة أخرى من الشيكو لاتة لأن أطفالي – عندي خمسة أطفال Can I sec it so I can copy it?

أيمكن أن أراها بحيث يمكن أن أنسخها؟

### الرحلة الخامسة: التناغم

تناغم الطلب مع المشاركين، والأهداف، والسياقات.

ضع علامة زرقاء هناك . You could put some blue tack there.

أعطني مزيدا من اللون الأبيض؟ الأبيض؟

كما دُرست طريقة نقديم الاقتراحات ورفضها أيضا. فقد درست كاثلين برادوفي-هارليج، وبيفيرلي هارتفورد (١٩٩٣) طريقة الرفض والاقتراح لدى ناطقين أصليين وعير أصليين بالإنجليزية في دورة تقديم نصائح بإحدى الجامعات الأمريكية. ورصدا الفروق بين الطرق التي تواصل بها الناطقون الأصليون وغير الأصليين مع أساتذتهم حين ناقشوا اختيار موضوع الدورة، وقد أسهمت هذه الفروق في تعظيم النجاح أو تقليله في تفاوضهم حول خططهم الأكاديمية. فعلى سبيل المثال، اتخذ غير الناطقين الأصليين موقف سلبيا، ولم بيدأوا أية اقتراحات بالمقارنة بالناطقين الأصليين المذين قدموا

<sup>(1)</sup> Kathleen Bradov-Harlig nad Beverly Hartford, 1993.

اقتراحات كثيرة. كما كان هناك اتجاه من جانب الناطقين غير الأصليين لرفض الاقتراحات التي قدمها المستشار بطريقة رأها المستشار وقحة أو غير ملائمة. فعلى سبيل المثال، فقد كانوا يرفضون اقتراح المستشار بأن يأخذوا دورة ما بقولهم:

I think I am not interested in that course

لا أظن أن هذه الدورة تهمني.

بدلا من أن يقولوا:

My schedule conflicts with that course.

هذه الدورة تتعارض مع جدولي.

أو أن يقولوا:

I think this other course better meet my needs.

أظن أن تلك الدورة الأخرى تلائمني أكثر.

وهي عبارات نمطية لطريقة رفض الناطقين الأصليين بالإنجليزية. بل إن غير الناطقين الأصليين كانوا أقل مهارة من الناطقين الأصليين في استخدام العبارات الملطفة أو المهذبة التي تستخدم لتلطيف الرفض أو تقديم الاقتراحات بشكل لطيف. فقد لوحظ الناطقون الأصليون يقولون:

I think I would like to take that course.

أعتقد أننى أود أن آخذ هذه الدورة.

في حين أن الناطق غير الأصلي يقول:

ا will take that course. الدورة.

وبعد أربعة أشهر ونصف لاحض الباحثون تطورا في بعض جوانسب القدرة التداولية لدى الناطقين غير الأصليين. فقد أخذوا موقفا أكثر فاعلية في فعاليات النصح، وقدموا أسبابا لرفض الاقتراحات رأها المستشارون ذات مصداقية ومقبولة. ومع ذلك، استمروا يواجهون مشكلات في تلطيف رفضهم ومقترحاتهم.

كان الافتراض السائد منذ وقت طويل أن قاعات درس اللغة الثانية لم تستطع تقديم مادة ملائمة لتعلم إدراك المواقف الكلامية. وكان هذا نمطيا في المناهج البنيوية في التعليم، وخاصة في القاعات التي تعتمد على المعلم، حبث بسود نمط من التفاعل ينهض على " البدء من المدرس- والسرد مسن المتعلم- والتعليق أو التصحيح من المعلم. أما الطرق الاتصالية التي تستخدم مناهج تعتمد على المحتوى وعلى أداء المهمات في تعليم اللغة الثانية، فقد كانت تتيح مزيدا من الفرص لانخراط المتعلمين في أدوار مختلفة، والمشاركة في أنشطة اتصالية، (مجموعات ثنائية وجماعية) ولا تقتصر على تقديم مادة لغوية متنوعة فحسب. وهذا مما يساعد المتعلمين على أن ينتجوا تتوعات هائلة من الوظائف الاتصالية وأن يتجاوبوا معها. وبالإضافة إلى ذلك، أظهرت البحوث عن تعليم الوظائف التداولية أن بعض الملامح التداولية يمكن أن يتعلمها المتعلمون في قاعة الدرس تعلما ناجحا، وأن التعليم المباشر أكثر فعالية من التعليم غير المباشر (كاسبر و روز ٢٠٠٣). وهـذه أخبــار طبية لمتعلمي اللغات الأجنبية الذين لم يتعرضوا تعرضا مكثف للتفاعلات الحواربة خارج قاعة الدرس. ومن ثم، فإن السؤال لم يعد يتعلق بـضرورة تعليم التداولية، بل بكيف يمكن دمج تعليمها في قاعة الدرس.

ظل النحو بؤرة اهتمام معلمي اللغة الثانية والباحثين فيها لوقت طويل. ونالت المفردات والنداولية- كما رأينا- مزيدا من الاهتمام في السنوات الأخيرة، ومع ذلك فإن معلوماتنا محدودة عن النطق، وطريقة تعليمه وتعلمه. غير أن النطق كان يؤرة الاهتمام في تعليم اللغات في الفترة السمعية الشفوية، إذ طورت أساليب عديدة لتعليم النطق في تلك الفترة، وركز الغالب الأعم منها على الوصول بالمتعلمين إلى إدراك الفروق بين الأصوات المفردة (القطعية)، وإنتاجها في تدريبات الثنائيات الصغرى كما في:(ship) و (sheep) على سبيل المثال. وعندما زال الإعجاب بالطريقتين السمعية الشفوية والسلوكية، وحلت محلهما طرق تعلم أخرى، تضاءل تعليم النطق، إن لم يختف اختفاء تاما. وتوحى الدلائل على فرضية الفترة الحاسمة بأن النطق إلذي يشبه نطق الناطق الأصلى باللغة كان هدفا غير واقعي بالنسسية السي متعلمي اللغة الثانية، وخاصة من الكبار (انظر الفصل الثالث). ولذلك دفع بعضهم بأنه من الأفضل أن نقضي وقت التعليم في تعليم الملامح التي يمكن للمتعلم أن يتعلمها بسهولة، وهي النحو على سبيل التحديد. وعندما قدّم تعليم اللغة تعليما اتصاليا أول مرة في أواخر السبعينيات، لم ينل تعليم النطق إلا قليلاً من الاهتمام. وعندما أدرج تعليم النطق، كان التركيــز منــصبا علـــي الإيقاع، والنبر، والتنغيم، (الأصوات فوق القطعية) وهي المناطق التي ظَــنَّ أنها يزداد احتمال تأثيرها في الاتصال (سيلسي- مورشيا، برينتون، وجودوين ۱۹۹۳)<sup>(۱)</sup>.

وعلى الرغم من أن تعليم النطق لا يحظى بما تحظى به جوانب اللغة الأخرى من التركيز، فهناك أعمال نظرية وميدانية تسماعدنا على فهم العمليات التي يكتنفها التطور الصوتى في اللغة الثانية، والعوامل التي تسمهم

<sup>(1)</sup> Cleee-Murcia, Brinton, and Goodwin, 1996.

في هذا النطور. فالتحليل التقابلي ساعد على شرح بعض جوانب تأثير اللغة الأولى في النطور الصوتي لدى متعلمي اللغة الثانية. وقد تخطر ببالنا بعض الأمثلة على ذلك من واقع تجربتنا أو تجارب طلابنا. فمتعلمو اللغة الإنجليزية من اليابانيين والكوريين كثيرا ما يواجهون صعوبات في سماع صوتى اللام والراء، لأن هذه الأصوات ليست واضحة المعالم في لغاتهم. والناطقون بالإسبانية كثيرا ما يقولون "I c-speak e-Spanish" (أتكلم الإسبانية) بإضافة صوت و قبل الصوت ، لأن الكلمات الإسبانية ليس فيها تجمع صامتي يبدأ بالصوت "s" في بداية الكلمة. والناطقون بالفرنسسية قد يضعون النبر على المقطع الأخير في الكلمة، لأن اللغة الفرنسية عادة ما نتبر المقطع الأخير . وقليل من اللغات فيها الصوت "th" الكثير الشيوع في اللغة الإنجليزية. وكثيرا ما يستبدل المتعلمون الأصوات بنظائر ها القريبة في لغائهم (ا بدلا من d، أو s بدلا من z على سبيل المثال)، ومع ذلك، فكثير ا ما يستخدم المتعلمون أصواتا بدلا من أصوات يعرفون أنها صعبة. ومن ثم، قد ينطق المتعلمون صوت الله th (كما في thin) بالصوت d. وهذه الأخطاء تشبه أخطاء الإفراط في التعميم التي رأيناها في المورفيمات النحوية. أي أنهم إن بدلوا النطق "الصحيح" في الأصوات ، أو d فإن هذا قد يــشير الــي تطور في قدرة المتعلمين على ملاحظة الصوت th ونطقه فيما بعد.

والحق، أن العلاقة بين إدراك الأصوات وإنتاجها أمر معقد. وقد وضعت إيفلين ألتبرج (٢٠٠٥)() سلسلة من المهام لاستكشاف قدرة الناطقين بالإسبانية على إدراك التجمعات الصامئية في بداية الكلمات في الإنجليزية وإنتاجها. في أحد هذه المهام، قدمت للمتعلمين عددا من الكلمات الزائفة، وطلبت منهم أن يقرروا أهي كلمات إنجليزية أم لا. وأظهر المتعلمون قدرة جيدة في تعرف شكل الكلمات الإنجليزية. فقد قبلوا كلمات

<sup>(1)</sup> Evelyn Altenberg, 2005.

زائفة مثل "spus" ورفضوا كلمات مثل "zban"، مع أن هائين الكلمتين لا يمكن قبولها بوصفها كلمات إسبانية جديدة. ووجدت أنهم (في الإملاء) يمكنهم كتابة كلمات زائفة تبدأ بالتجمع الصائتي sp و sm. ومع ذلك، فانهم حين ينتجون مثل هذه الكلمات من تلقاء أنفسهم، فإنهم قد يضيفون صائتا في بداية كلمات مثل spoon (ملعقة)، وsmilc (يبتسم).

وقد شاع اعتقاد بأن درجة الفرق بين لغة المتعلم الأم واللغة الهدف قد تؤدي إلى صعوبات جمة. والدليل الذي يدعم هذا الافتراض يأتي جزئيا من ملاحظة أن المتعلم يستغرق وقتا طويلا كي يصل إلى مستوى عال من الطلاقة في لغة أجنبية أو ثانية إن كان الفرق كبيرا بين هذه اللغة واللغات الأخرى التي يعرفها المتعلم، فالناطقون بالصينية على سبيل المتال يواجهون تحديا هائلا في تعلم الإنجليزية أكثر مما يواجهه الناطق بالألمانية أو الهولندية. ولا شك أن المسافة بين اللغات تؤثر في النطق وأنظمة اللغة الأخرى فقد جمع ثيو بونجارتز (١٩٩٩) عينات من حديث عدد من المتحدثين المتمكنين الذين تعلموا الهولندية في شبابهم والذين ينتمون إلى خلفيات لغوية متنوعة تنوعا هائلا، وحين طلب من الناطقين الأصليين بالهولندية أن يحكموا على هذه العينات الكلامية، وجدوا أن المتعلمين الألمانية) هم فقط الذين كان نطقهم شبيها بنطق الناطقين الأصليين، ولم يستطع أحد ممن كانت لغتهم بعيدة عن اللغة الهولندية ( مثل الفيتناميين) أن يحقق نطقا يشبه نطق الناطقين الأصليين.

و لا يوجد بحوث كافية توثق تسلسل التطور في اكتساب النظام الصوتي في نطق الأصوات لدى متعلمي اللغة الثانية. ولكن هناك دليلا على التشابه في اكتساب بعض ملامح النبر والتنعيم، ومن الواضح أن لغة المتعلم

<sup>(1)</sup> Theo Bongaerts, 1999.

الأولى تؤدي دورا مهما في ذلك. ومن المقرر أن بعض العوامل مثل قدر التعرض للغة الهدف، ونمط هذا التعرض، ودرجة استخدام اللغة الأولى لها إسهام فاعل في النطق. وقد نقل ثورستن بيسكي، و إيان ماكيي، و جيمس فليج (٢٠٠١)(١) أن التعرض للغة الثانية لفترات طويلة قد يؤدي إلى تحسين النطق، وأن الكبار الذين يستمرون في استخدام لغتهم الأولى كثيرا قد تظهر لهجة واضحة في لغتهم الثانية. وقد لاحظنا في الفصل الثالث أن الاندماج العرقي، والإحساس بالهوية لهما ارتباط بالخيارات التي يقررها المتعلم في طريقة نطقه للأصوات والإيقاعات باللغة الثانية.

وقد عرضت بعض الدراسات لفعالية تعليم النطبق، ولكن نتائج الدراسات الراهنة توحي بأن هذا التعليم قد يكون له أثر، خاصة إن ركن على الجوانب فوق القطعية في النطق (هاهن ٢٠٠٤) (٢). وقد نفذت تريسسي ديرونج وزملاؤها (١٩٨٩، ٢٠٠٣) سلسلة من الدر أسات لقياس مدى وضوح النطق لدى المتعلمين. ووجدوا أن المتعلمين الذين تلقوا دروسا في النطق تركز على النبر والإيقاع يمكن فهمهم بيسر عن الذين تلقوا دروسا في الأصوات المفردة. حتى على الرغم من أن الذين تلقوا دروسا في الأصوات المفردة وأدت إلى إتقانهم إنتاج هذه الأصوات، فإن هذا لم يسهم في وضوح نطقهم عند تعاملهم مع الآخرين. ومثل هذه النتائج تدعم التركيز السائد على تعليم الأصوات فوق القطعية في دروس النطق.

وإحدى القضايا المثيرة للجدل في بحوث النطق هي هل الوضوح في النطق أم القدرة التي تداني قدرة المتحدث الأصلي هي الهدف الذي يسمعى اليه المتعلمون. إن الدراسات التي أجريت على العلاقة بين إدراك الناطقين

<sup>(1)</sup> Thorsten Piske, Ian MacKay, and James Flege, 2001.

<sup>(2)</sup> Hahn, 2004.

<sup>(3)</sup> Tracy Derwing, et.al., 1998, 2003.

بالإنجليزية للهجة الأجنبية، وإدراكهم لما يمكن أن يفهم، وقدرتهم الفعلية عنى فهم ما يقوله الأجانب تظهر علاقة واضحة بين هذه الجوانب الثلاثة. ومع ذلك، فإنه من الواضح أيضا، كما تقول موراي مونرو، و تريسي ديرونج (١٩٩٥)(١) أن وجود لهجة أجنبية قوية لا تعني بالضرورة قلة الوضوح أو عدم إمكان الفهم، والحق، أن دليلا كهذا لا يغير حقيقة أن وجود لهجة أجنبية تجعل المستمع يتجاوب تجاوبا سلبيا مع متعلم اللغة الثانية، ومن بين النين لدنين يدافعون عن قبول التنوعات اللغوية التي تختلف عن تلك الموجودة في بلد اللغة، جينفر جينكنز (٢٠٠٠، ٢٠٠٤)(١)، و باربرا سايدلهوفر (٢٠٠٤). ذلك أن الناس يتفاعلون بشكل متزايد مع من تعلموا تنوعات مختلفة من اللغة ذاتها، حتى إنه في بعض المواقف، تظل اللهجة تؤدي وظيفة إظهار الانتماء لجماعة ما، وتستخدم أساسا للتمييز، وكثير من متعلمي اللغة الثانية، وخاصة في جوانب أخرى من اللغة الهدف، قد يكون لديهم دافع ما لإظهار لهجة خاصة في جوانب أخرى من اللغة الهدف، قد يكون لديهم دافع ما لإظهار لهجة خاصة في نطقهم، من اللغة الثانية.

إن البحوث المرتبطة بتعليم النطق وتعلمه تجذب مزيدا من الاهتمام. وما هو واضح الآن، أن تعليم النطق بمعزل عن السياق ليس كافيا، وأن مزيجا من التعليم، والتعرض، والخبرة، والدافعية، أمر لا مندوحة عنه وأكثر من ذلك، فقد رأينا في الفصل الثالث، أن الوصول إلى نطق قريب من نطق الناطق الأصلي هو إنجاز لم يصل إليه الغالب الأعم من متعلمي اللغة الثانية.

<sup>(1)</sup> Murray Munro, and Tracy Derwing, 1995.

<sup>(2)</sup> Jennifer Jenkins, 2000.

<sup>(3)</sup> Barbara Seidlhofer, 2004.

سنركز في الفصل السادس على اكتساب المتعلمين للغة الثانية في قاعة الدرس، فنلقي نظرة أو لا على قاعة الدرس نفسها، وفي الفصط الخامس، نكتشف الطرق المختلفة التي حاول بها الباحثون فهم دور بينة قاعة الدرس في اكتساب اللغة الثانية.

## مصادر واقتراحات لمزيد من القراءة

**Avery. P.** and S. Ehrlich.1992. Teaching American English Pronunciation. Oxford: Oxford University Press.

Bardovi-Harling, K. 2000. Tense and Aspect in second Language Acquisition: Form, Meaning, and Use. Oxford: Blackwell.

Celce-Murcia, M., D. M. Brinton, and J. M. Goodwin. 1996. Teaching Pronunciation: A Reference for Teachers of English to Speakers of Other Languages. Cambridge: Cambridge University Press.

**Dalton, C. and B. Seidlhofer.** 1994. Pronunciation. Oxford: Oxford University Press.

Gass, S. and L. Selinker. 2001. Second Language Acquisition: An Introductory Course2nd edn. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Hinkle, E. 2002. Second Language Writer's Text: Linguistic and Rhetorical Features. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

**Jenkins**, **J.** 2004. 'Research in teaching pronunciation and intonation' Annual Review of Applied Linguistics 24: 109-25.

- **Kasper, G.** and **K. R. Rose.** 2002. 'Pragmatic Development in a Second language.' Language Learning 52/Supplement 1.
- Nation, I. S. P. Learning Vocabulary in Another Language. Cambridge: Cambridge University Press.
- Odlin, T. 2003. 'Cross-linguistic influence' in C. J. Daughty and M. H. Long (eds.): The Handbook of second Language Acquisition. Oxford: Blackwell. Pp.436-86.
- Robinet, B. W. and J. Schachter (eds.). 1983. Second Language Learning: Contrastive Analysis, Error Analysis, and related Aspects. Ann Arbor: The University of Michigan Press.
- Schmidt, N. 2000. Vocabulary in Language Teaching. Cambridge: Cambridge University Press.
- Wesche, M. and T. S. Paribacht (eds.). 1999. 'Incidental L2 vocabulary acquisition: Theory, current research, and instructional implications'. Studies in second Language Acquisition.21/2. Special Issue.

## الفصل الخامس

# مراقبة التعلم والتعليم في قاعة درس اللغة الثانية

سوف نستكشف في هذا الفصل الطرق المختلفة التي راقب بها الباحثون ووصفوا ما يدور في قاعة درس اللغة الثانية. وقبل أن نمضي قدما، لعلنا ننظر سريعا في الفرق بين بيئة تعلم اللغة في قاعة الدرس والبيئات الأخرى التي يتعلم فيها الناس لغة جديدة دون تعليم.

قد يتفق معظم الناس على أن تعلم لغة ثانية في بيئة غير تعليمية يختلف عن تعلمها في قاعة درس. بل يعتقد كثيرون أن التعلم "في الشارع" أكثر فاعلية. وقد يستند هذا الاعتقاد إلى أن أكثر المتعلمين نجاحا هم من يتعرضون للغة خارج قاعة الدرس. فما الخصيصة التي تميز تعلم اللغة تعلما طبيعيا؟ وهل نستطيع أن نوفر هذه البيئة في قاعة الدرس؟ وهل يجب أن نفعل ذلك؟ أم أن هناك إسهامات جوهرية تقدمها قاعة الدرس ولا توفرها البيئة الطبيعية؟

### البيئات الطبيعية والتعليمية

يجب أن نفهم أن سياقات الاكتساب الطبيعي هي الأماكن التي يتعرض فيها المتعلم للغة في العمل، أو في التفاعلات الاجتماعية، أو - إن كان المتعلم طفلا - في المدرسة حيث يكون أكثر الأطفال من الناطقين الأصليين باللغة الهدف، وحيث يكون التعليم موجها للناطقين باللغة وليس لمتعلميها. وفي هذه القاعة، يكون أكثر ما يتعلمه الطفل إنما يأتي من التفاعل مع أقرانه بالإضافة إلى ما يتعلمه من المعلم.

أما بيئات تعليم القواعد، فهي تلك التي بتعلم فيها اللغة مجموعة من متعلمي اللغة الثانية أو الأجنبية. وفي هذه الحالة يكون التركيز على اللغة نفسها، لا على المعلومات التي تحملها اللغة. وهدف المدرس أن يتأكد من أن الطلاب يتعلمون مفردات اللغة الهدف وقواعدها النحوية، وقد يتاح لبعض متعلمي اللغة في قاعات تعليم القواعد أن يستمروا في تعليم اللغة الهدف غارج قاعة الدرس، في حين لا يتاح لغيرهم الاتصال باللغة إلا في قاعية الدرس. وفي بعض الحالات، يقتصر هدف المتعلمين على أن ينجحوا في الامتحانات أكثر من أن يستعملوا اللغة في تفاعل اتصالي يومي خارج قاعة الدرس.

أما بيئات التعليم الاتصالي، والتعليم المرتكز على المحتوى، والتعليم المرتكز على المهام، فتضم متعلمين يهدفون إلى نعلم اللغة نفسها، ولكن أسلوب التعليم يركز على التفاعل، والحوار، واستخدام اللغة، أكثر مما يركز على التغليم عن اللغة. والموضوعات التي تناقش في بيئة التعليم الاتصالي والتعليم المرتكز على المهام غالبا ما تتناول الاهتمامات العامة للمتعلم مثل كيف يتعامل مع الإعلانات المبوبة في جريدة. أما بيئات التعليم المرتكز على المحتوى، فعادة ما تتناول موضوعا متخصصا كالتاريخ أو الرياضيات يتعلمه المتعلم باللغة الهدف. وفي هذه الحالة، قد يكون التركيز على اللغة نفسها، أي على استخدام اللغة وليس على الحديث عن اللغة. كما أن اللغة التي يستخدمها المدرس لا تتنقى على أساس تعليم ملامح خاصة من اللغة، ولكن على أساس تعليم المتعلمين اللغة التي يستخدمونها في سياقات متنوعة. وغالبا ما يقاس نجاح المتعلمين في هذه الدورات في ضوء قدرتهم على التعبير عن الأشياء باللغة الثانية، أكثر من قياس دقتهم في استخدام ملامح نحوية معينة.

الرسم الموجود في الجدول رقم ٥-١ يشبه الجدول رقم ٢-١ المذكور في الفصل الثاني الذي ناقشنا فيه مواصفات متعلمي اللغتين الأولى والثانية. أما في هذا الرسم فنقارن بين البيئات الطبيعية والتعليمية لتعلم اللغة الثانية. فكر في خصائص السياقات الأربعة التي يمثلها كل عمود، وقرر لكل سياق هل الخاصية المذكورة إلى يساره موجودة أم غائبة، ضع علامة (+) في الرسم التالي إن كانت الخاصية المذكورة في العمود الأيمن أصيلة في هذا السياق، وضع علامة (-) إن كانت لا تشير إلى خاصية تجدها أنت في هذا السياق، وضع (؟) إن كانت غير متأكد من الإجابة، والإحظ أن العمود الخاص السياق، وضع (؟) إن كانت غير متأكد من الإجابة، والاحظ أن العمود الخاص وبين الطالب والطالب. ماذا يحدث حين يتحدث الطلاب بعضهم إلى بعض؟ وهل هو بختلف عن التفاعل بين المعلم والطالب؟

حين تنظر إلى علامات + و - التي وضعتها في الجدول، فقد تجدها متوافقة مع الوصف التالي.

حين يتعلم الناس اللغة في العمل، أو في تفاعلات اجتماعية، أو في الملعب، فإن خبرات من تعلموا في قاعة الدرس.

إتصالي	التعليم الا	التعليم	1	
الطالب/المعلم	المعلم/الطالب	المرتكز على القواعد	الاكتساب الطبيعي	الخصائص
				تعلیم شئ واحد فی وقت واحد
				قى وقت والحد تصحيح متكرر الأخطاء

		وقت كبير متاح للتعلم
		الناطقون الأصليون أكثر
		من المتعلمين
		أنماط متنوعة مــن اللغــة
		والخطاب الضغط علمي
		المستعلم مسن
		أجل الكلام الحصول على
	_	لغة معدلة

الجدول ٥- اسياقات تعلم اللغة

## في بيئات الاكتساب الطبيعي

- لا تُقدَّم اللغة خطوة خطوة، بل إن المتعلم يتعرض للغة في التفاعل الاتصالي على نطاق تتنوع فيه المفردات والتراكيب تنوعا كبيرا.
- نادرا ما تصحح أخطاء المتعلمين، فإن كان المحاورون يفهمون ما يقوله المتعلم، فإنهم لا يبدون ملاحظات على صحة حديثه، لأنهم قد يشعرون أنه من سوء الأدب أن يفعلوا ذلك.
- يحاط المتعلم باللغة ساعات طويلة كل يوم، بعضها يوجـــه إليـــه، وبعضها يأتي إليه من مجرد السماع.
  - يلتقى المتعلم عددا من أناس مختلفين يستعملون اللغة بكفاءة.

- يشاهد المتعلم أو يشارك في أنماط مختلفة من اللغة، مثل التحيات السريعة، والمعاملات التجارية، وتبادل المعلومات، والاتفاقيات، وتلقى تعليمات في المدرسة أو في موقع العمل.
- يتعين على المتعلمين أن يستخدموا قدراتهم اللغوية المحدودة في اللغة الثانية كي يردوا على أسئلة، أو يحصلوا على معلومات. وفي هذه المواقف يكون التركيز على نقل المعنى بوضوح، والمحاورون الأكفاء يميلون إلى تجاوز الأخطاء التي لا تفسد المعنى.
- تتوافر اللغة المعدلة في كثير من الحوارات الثنائية، أما المواقف التي يشترك فيها كثير من أهل اللغة فغالبا ما يواجه المنعلم صعوبات في الحصول على لغة يستطيع أن يفهمها.

والحق أن أنشطة التعليم النمطي المرتكز على التراكيب ومجرياته تختلف عن نظائرها في بيئات الاكتساب الطبيعي. ففي طريقة النحو والترجمة نجد قدرا هائلا من القراءة والكتابة، حيث يترجم المتعلم نصوصا من لغة إلى أخرى، ويتعلم النحو تعليما مباشرا. وفي الطريقة السمعية الشفوية يقل استعمال اللغة الأولى، وينتظر من المتعلمين أن يتعلموا عن طريق التكرار وتكوين العادة، مع أنهم قد يطلب منهم أن يكتشفوا القواعد النحوية في الجمل التي يستظهرونها.

# في بيئات التعليم المرتكز على التراكيب

 تقدم العناصر اللغوية وتمارس معزولة عن السياق ويتدرب المتعلمون عليها واحدة بعد الأخرى، وتتدرج من البسيط إلى المعقد من وجهة نظر المعلم أو واضع الكتاب المقرر.

- تصحح الأخطاء كثير ١، والدقة لها أولوية على التفاعل المفيد.
  - وقت التعلم محدود في عدة ساعات كل أسبوع.
- غالبا ما يكون المعلم هو ابن اللغة الوحيد الذي يتصل به الطلب، وخاصة في مواقف تعلم اللغة الأجنبية.
- يتعرض المتعلمون لقدر محدود من أنماط الخطاب اللغوي، غالبا ما تكون سلسلة متكررة من : سؤال من المدرس، و إجابة من الطالب، ثم تقويم من المدرس، و اللغة المكتوبة التي يتعاملون معها تتقي أساسا لتدريبهم على ملامح نحوية معينة وليس لتعليم محتواها.
- غالبا ما يشعر المتعلمون بضغط شديد عليهم ليتكلموا أو يكتبوا باللغة الثانية، وأنه مطلوب منهم أن يفعلوا ذلك بشكل صحيح منذ البدايات الأولى.
  - غالبا ما يستعمل المعلمون لغة التعلم الأصلية لتوجيه تعليمات أو إرشادات لإدارة قاعة الدرس، وحين يستعملون اللغة الهدف فإنهم يميلون إلى تعديل لغتهم ليضمنوا الفهم والاستجابة.

وليست كل قاعات الدرس متشابهة، فظروف التعلم تختلف من حيث بيئتها، وسن المتعلمين ودافعيتهم، والوقت المتاح للتعلم، وغيرها من المتغيرات الكثيرة. كما تختلف قاعات الدرس أيضا من حيث المبادئ التي توجه المعلمين في طرق تدريسهم وجوانبها الفنية. من ذلك أن مصممي برامج تعليم اللغات تعليما اتصاليا يسعون لأن تحل سياقات اكتساب طبيعي محل بعض خصائص التعليم التقليدي، لأن التعليم الاتصالي وتعليم المحتوى يركزان على إيصال المعنى بين المعلم والطلاب، وفيما بين الطلاب أنفسهم حين يعملون في مجموعات أو ثنائيات، ولا تقحم القواعد النحوية إلا توضيحا

للمعنى، وما يدعونا إلى ذلك هو أن التركيز على المعنى أدعى إلى أن يكتسب المتعلمون اللغة بطريقة تشبه الاكتساب الطبيعي،

# في بيئات تعليم اللغة تعليما اتصاليا

- تبسط اللغة بحيث تكون مفهومة عن طريق استخدام مؤشرات سياقية، أو مساعدات، أو إيماءات، بدلا من استخدام التدرج التركيبي (أي تقديم العناصر النحوية واحدة واحدة في تدرج من السهل" إلى "المعقد". ولا ننسى أن الطلاب يزود بعضهم بعضا بلغة مبسطة وخاطئة أحيانا.
- قدر قليل من تصحيح الأخطاء من جانب المعلم، والتركيسز على المعنى لا على القواعد. والطلاب يميلون إلى أن يصحح بعضهم بعضا بشكل سافر حين يشاركون في تدريب اتصالي، ولأن التركيز بنصب على المعنى فإن طلب الإيضاح يقوم مقام التصحيح الضمني. كما أن التفاوض حول المعنى قد يساعد الطلاب على أن بدركوا كيفية التعبير عن المعنى بطرق أخرى.
- عادة ما يكون وقت التعلم محدودا، وفي قاعة الدرس التي يتصدرها المعلم وتحتوي على ٢٥-٣٠ طالبا، لا يتاح للطالب إلا فرصة ضئيلة جدا لإنتاج اللغة في درس طوله ستون دقيقة، وحين تتاح لهم هذه الفرصة فإنها لا تعدو أن تكون إجابة مقتضبة عن سؤال المعلم. ولكن حين يعمل الطلاب في مجموعات أو ثنائيات، فإن الفرصة تتاح لهم لإنتاج اللغة والتعامل مع قدر أكبر من التنوع اللغوي. غير أن المواد ذات الموضوعات المتخصصة التي تعلم باللغة الثانية يمكن أن تتيح مزيدا من الوقت لتعلم اللغة. وأفضل مثال على ذلك

- برامج تعليم الفرنسية عن طريق مواد المحتوى، حيث تعلم كل المواد أو معظمها لمجموعة من متعلمي اللغة الثانية.
- كما هي الحال في التعليم المرتكز على التراكيب، غالبا ما يكون المعلم وحده هو المتحدث المتمكن. والمتعلمون يتعرضون تعرضا كبيرا للغة المرحلية التي ينتجها المتعلمون الأخرون في تفاعلهم فيما بينهم، وهذه اللغة قد تحتوي على أخطاء لا يتوقع ورودها عندما يكون المتحدثون ناطقين أصليين، ولكنها فرص متعددة للمتعلمين كي يستخدموا اللغة الهدف في حالة التركيز على تعليم تراكيب اللغة.
- تقدم أنماط متنوعة من الخطاب من خلال القصص، والقيام بأدوار، واستخدام مواد لغوية حقيقية مثل الصحف، والتلفاز، وقد تحتوي النصوص المقررة على اللغة المعدلة الموجهة إلى متعلمي اللغة، واللغة التي يحتاجها الناطقون الأصليون في الوقت نفسه. وفي الحالة الثانية، يستخدم المعلمون استراتيجيات تعليمية من شانها أن تساعد متعلمي اللغة على التوصل إلى المعنى، حتى وإن كانوا لا يعرفون كل الكلمات والتراكيب. وقد يمارس المتعلمون في تفاعلهم فيما بينهم بعض الملامح اللغوية الاجتماعية والوظيفية من خالل القبان بأدوار.
- يقل الضغط على المتعلمين من أجل تقديم أداء عالي الدقة، وفي مراحل التعلم الأولى يكون التركيز غالبا على الفهم أكثر منه على الإنتاج.

- اللغة المبسطة ملمح رئيس في هذا النوع من التعليم، والمعلم يبذل كل جهد ممكن ليتحدث إلى المتعلمين بمستوى من اللغة يفهمونه، و إن كان المتعلمون من أهل لغة واحدة فقد يجدون صعوبة في فهم بعضا. أما إن كانوا ينتمون إلى خلفيات لغوية مختلفة فإنهم يعدلون لغتهم طلبا للتواصل الناجح،

وجدير بالذكر أن الوصف العام لأنماط التعليم في قاعة الدرس كتلك التي تحدثنا عنها، لا يمكن أن يضع يده على الخصائص الفردية لقاعة درس بعينها. ولهذا السبب، وضع الباحثون عددا من الطرق لدراسة التعليم والتعلم في قاعة الدرس. وسوف نناقش طريقتين من طرق البحث في قاعة الدرس. فنتناول أو لا خطط المراقبة التي يتوقع فيها الباحثون وقوع أحداث وسلوكيات معينة، ويدونون ملاحظاتهم عليها في أطر مخططة أو جداول مقارنة.

### خطط المراقبة

صمم عدد من خطط المراقبة لاستخدامها في قاعات درس اللغة الثانية، وهي تختلف في مناح عدة، منها عدد الفئات التي تستخدمها، ومدى تركيزها على الوصف الكمي أو الكيفي، وهل هي تطبق على درس ما أو على عينات من التفاعل في قاعة الدرس. كما تختلف في وقت استخدامها، أهو "الوقت الفعلي" الذي يوجد فيه المراقب فعلا في قاعة الدرس، أم بعد ذلك خارج قاعة الدرس، بغرض تحليل المادة المسموعة أو المرئية المسجلة على شرائط، أو النص المفرغ من هذه الشرائط.

وأحد الأمثلة على الخطط التي وضعت خاصة لقاعة الدرس هو ما تسمى بـ التوجهات الاتصالية لتعليم اللغات التي وصفتها نينا سبادا و ماريا فرو هليتش (١٩٩٥)(١). وهذه الخطة تنقسم إلى قسمين، يصف القسم (أ) منها

<sup>(1)</sup> Nina Spada and Maria Fröhlich, 1995.

ممارسات التعليم من حيث المحتوى، والتركيز، والتنظيم، وأنماط الأنسطة. وحين يستخدم المراقب هذه الخطة، فإنه يسجل على سبيل المشال هن النشاط التعليمي يعتمد على المعلم أم على الطالب، وهل التركيز في اللغة على الشكل أم على المعنى، وهل للطلاب أن يختاروا موضوع النقاش أم لا. أما القسم (ب) فهو يصف جوانب معينة من اللغة التي ينتجها المعلم والطالب، مثل مقدار اللغة التي ينتجها الطالب (قلة أو كثرة)، وهل هناك قيود من أي نوع على اللغة التي ينتجونها أم لا، ونوع الأسئلة التي يوجهها المعلم، وهل يستجيب المعلم لأخطاء الطلاب، وكيف؟

وقد استخدمت هذه الخطة وخطط أخرى مثلها في بحوث قاعة الدرس التي رمت إلى معرفة كيف ترتبط الفروق في عملية التعليم بالفروق في تعلم اللغة الثانية. كما استخدمت أيضا في تدريب المعلمين الجدد وفي النطوير المهني لذوي الخبرة منهم.

وفيما يلي نشاط يطلب منك فيه أن تستخدم فنات محددة سلفا تشبه تلك التي استخدمت في خطة التوجهات الاتصالية لتعليم اللغات لتحدد خصائص طبيعة التفاعل بين المعلمين والطلاب، والطلاب فيما بينهم.

### موارَّنة بين قاعات الدرس: التفاعل بين المعلم والطالب

في هذا القسم والقسم التالي، سوف نفحص مقتطفات من أربعة نصوص أخنت من تفاعلات قاعة تعليم اللغة الثانية، يمثل الأولان منها التفاعل بين المعلم والطالب. وقد أخذت المقتطفات من قاعات تختلف في مناهجها في تعليم اللغة الثانية، تستخدم إحداهما مدخلا إلى التعليم يعتمد على التراكيب اللغوية، في حين تستخدم الأخرى منهج التعليم الاتصالي، وتركن الأولى على الشكل (عن طريق النحو والترجمة)، أو عن طريق تدريبات الأنماط (بالطريقة السمعية الشفوية).

ومع كل نص جدول كي تستخدمه لترصد فيه ماذا يحدث في عملية التفاعل من وجهة نظر المعلم والطلاب، وقبل أن تبدأ في قراءة النص ادرس التعريفات الآتية للمصطلحات الواردة في الجدول:

- ١- الأخطاء: هل هناك أخطاء في لغة المعلم أو الطالب؟
- ٢- تصحيح الأخطاء: هل تصحح الأخطاء النحوية حين تحدث؛ ومن يصححها؛
- ٣- أسئلة حقيقية: هل يقدم المتعلمون والمعلمون أسئلة لا يعرفون
   الإجابة عنها مسبقا؟
- أسئلة الكشف: هل يقدم المعلمون أسئلة يعرفون الإجابة عنها مسبقا كي يكشف المتعلمون عن معرفتهم بالإجابة (أو عدم معرفتهم بها؟).
- مناقشة المعنى: هل يتناقش المعلمون والطلاب من أجل فهم ما يقوله الطرف الآخر في الحوار؟ وما الجهود التي يبذلها المعلمون؟
   وما الجهود التي يبذلها المتعلمون؟
- ٦- تعليقات عن اللغة: هل يتكلم المعلمون و الطلاب عن اللغة،
   بالإضافة إلى استعمالها لإيصال المعنى؛

في الاقتباسات الآتية يشير الحرف "م" إلى المعلم، والحرف "ط" إلى الطالب (أمثلة قاعتي الدرس الأوليين في هذا الفصل مأخوذة من بيانات غير منشورة جمعتها ب.م. لايتباون، ون. سبادا، وب. باركمان).

القاعة (أ) منهج يعتمد على التراكيب

## ( الطلاب في هذه القاعة عمرهم ١٥ عاما وناطقون بالفرنسية).

		, ,
الطالب	المعلم	
		الأخطاء
		التعليق على الخطأ
		أسئلة حقيقية
		أسئلة الكشف
		مناقشة المعنى
		التحدث عن اللغة

(م = معلم، ط = طالب)

OK, we finished the book – we finished in the book Unit 1, 2, : 2.

3. Finished. Workbook 1, 2, 3,. So, today we are going to start with Unit 4. Don't take your books yet, don't take your books. In 1, 2, 3, we worked in what tense? What tense did we work on? OK?

وهو كذلك، لقد أنهينا الكتاب، انتهينا من الوحدات ١، ٢، ٣ في الكتاب. انتهت. ومن الوحدات ١، ٢، ٣ من كتاب التدريبات، وبهذا سنبدأ اليوم الوحدة ٤، لا تأخذوا كتبكم بعد، لا تأخذوا كتبكم، في الوحدات ١، ٢، ٣، في أي زمن عملنا؟ أي زمن درسناه؟ مو افقون؟

ط: Past الماضي

م: ?In the past. What auxiliary in the pat

في الزمن الماضي. ما الفعل المساعد في الماضي؛

ط: Did

Did (writes on board 1, 2, 3, Past). Unit 4, we're going to work in the present. Present progressive, present continuous-OK? You don't know what it is?

(يكتب على السبورة ١-٢-٣ ماضي) الوحدة ٤، الوحدة ٤، سندرس الزمن المضارع، المضارع المستمر، هل تعرفونه؟

ط: Yes نعم

م: ?Yes? What is it نعم؟ ما هو؟

ط: Little bit قليل

م: A little bit قليلا

ط: ....

م: ?Eh هه؟

ط: Uh. present continuous أه، المضارع المستمر

Present continuous? What's it? :م

المضارع المستمر؟ ما هو؟

ط: c-n-g

م: i-n-g

ط: Yes نعم

What does it mean. Present continuous? You don't : know? OK, fine. What are you doing Paul?

ما معنى مضارع مستمر؟ لا تعرف؟ حسنا، ماذا تفعل يا "بول"؟

ط: Rien لا شيء (يقولها بالفرنسية)

م: ?Nothing لا شيء؟

ط: Rien - nothing لا شيء (مرتين ،أو لا بالفرنسية،ثم بالإنجليزية)

You're not doing anything? You're doing something : م

أنت لا تفعل أي شيء؟ أنت تفعل شيئا ما

ط: Not doing anything لا أفعل أي شيء

م: You're doing something أنت تفعل شيئا ما

ط: .Not doing anything لا أفعل أي شيء

You're doing something- Are, are you listening to me? Are you talking with Mark? What are you doing?

أنت تفعل شيئا ما، ألا تستمع إلي؟ ألا تتحدث مع مارك؟ ماذا تفعل؟

ط: -No, no-uh-listen-uh لا ، لا - أو ه - أستمع - أو ه -

م: Eh? أه؟

ط: to you إليك

م: .You're you're listening to me أنت تستمع إلي

ط: Yes نعم

Oh – (writes 'What are you doing? I'm listening to you' on : board) the

أوه، (يكتب: "ماذا تفعل؟ أستمع إليك" على السبورة)

ط: --Je أنا (بالفرنسية)

م: .What are you--? You're excited ماذا أنت ---؟ هل أنت مسرور؟ ط: Yes نعم

You're playing with your eraser—(writes 'I'm playing with : my eraser' on the board). Would you close the door please. Bernard? Claude, what is he doing?

أنت تلعب بالممحاة، - (يكتب: أنا ألعب بالممحاة على السبورة). هلا أغلقت الباب من فضلك يا برنارد؟ يا كلود، ماذا يفعل برنارد؟

ط: Close the door أغلق الباب

He is closing the door. (writes 'He's closing the door' on the : board) What are you doing, Mario?

هو يغلق الباب- (يكتب: "هو يغلق الباب" على السبورة) ماذا تفعل يا ماريو؟

### القاعة (ب) طريقة اتصالية

(الطلاب في هذه القاعة أعمارهم ١٠ سنوات وناطقون بالفرنسية. وهم يحكون لمعلمهم وزملائهم في هذا النشاط "ما يضايقهم". وقد كتبوا "ما يضايقهم" في بطاقة أو ورقة أمسكوا بها وهم يتحدثون).

المتعلم	المعلم	
		الأخطاء
		التعليق على الخطأ
		أسئلة حقيقية
		أسنلة الكشف
		مناقشة المعنى
		التحدث عن اللغة

It bugs me when a bee strings me : ե

يضايقني أن تلاغني النحلة.

م: Oh, when a bee stings me

أوه، حين تلدغني نحلة

ط: Stings me

تلدغني

Do you get stung often? Does that happen often? The bee : stings many times

هل تُلدغ كثيرا؟ أهذا يحدث كثيرا؟ النحلة تلدغ عدة مرات؟

ط: Yeah نعم

Often? (Teacher turns to students who aren't paying attention):

OK. Sandra and Benoît, you may begin working on a research

project, hey? (Teacher turns her attention to 'What bugs me')

كثيرا؟ (بلتفت المعلم إلى طلاب لا يتابعون الحديث) يا ساندرا أنت و بينويت قد تبدأن العمل في مشروع بحث؟ ( شم يلفت المعلم انتباههما إلى كلمة "يضايقني")

ط: . It bugs me (inaudible) and my sister put on my clothes يضايقني (كلام غي مسموع) و أختي تلبس ملابسي.

Ah! She—borrows your clothes? When you're older, you من may appreciate it because you can switch clothes, maybe.

(Teacher turns to check another student's written work)

Mélanie, this is yours, I will check.—OK. It's good.

أو د، هي – تستعير ملابسك؟ عندما تكبر قد يسعدك أن تلبس أختك ملابسك، لأنكما يمكن أن تتبادلا الملابس. (يذهب المعلم لياقي، نظرة على ما كتبه طالب أخر): أهذا ما كتبت يا ميلاني؟ عظيم، هذا جيد.

It bugs me when I'm sick and my brother doesn't help me—: h my-my brother, 'cause he-me

يضايقني عندما أمرض ولا يساعدني أخي- أخي، أخي ، الأنه، أنا

OK. You know-when (inaudible) sick, you're sick at home in bed and you say, oh, to your brother or your sister: Would you please get me a drink of water?—'Ah! Drop dead!' you know, 'Go play in the traffic!' You know, it's not very nice. Martin

جيد، أنت تعرف، - عندما - (كلام غير مسموع) تمرض، أنت تمرض في البيت، في السرير، وأنت تقول الأخيك أو أختك: أعطني بعض الماء من فضلك، آها! ، فلتمت، اذهب والعب عند إشارة المرور، هذا ليس لطيفا أبدا، يا مارتن! ط: -- It bug me to have بضايقني....

م: It bugs me. It bugzz me يضايقني،

اط: It bugs me when my brother takes my bicycle every day

يضايقني أن يأخذ أخي دراجتي كل يوم

very day? Ah! Doesn't your bro-- (inaudible) his bicycle? خة Could his brother lend his bicycle? Uh, your brother doesn't have a bicycle?

كل يوم؛ ألا (كلام غير مسموع) أخوك دراجته؛ هل يمكن لأخيه أن يقرض دراجته؛ أو أليس عند أخيك دراجة؛

ط: Yeah! Anew bicycle (inaudible) bicycle

نعم ، دراجة جديدة، دراجة ...... (كلام غير مسموع).

Ah, well. Talk to your mom and dad about it. Maybe negotiate : م: a new bicycle for your brother حسنا، تحدث مع أبيك و أمك عن ذلك. ربما تتفاوض معهما لشراء دراجة جديدة لأخيك

ط: (inaudible) (كلام غير مسموع)

He has a new bicycle. But his brother needs a new one too.:م

عنده دراجة جديدة، ولكن أخاه يريد دراجة جديدة أيضا

ط: !Yes نعم

Hey, whoa, just a minute! Jean? :م

دقيقة من فضلكم.... يا جين؟

ط: --- Martin's brother has

أخو مارتين لديه .....

Martin, who has a new bicycle? You or your brother?

من عنده دراجة جديدة يا مارتين؟ أنت أم أخوك؟

ط: My brother أخي

م: . And you have an old one و عندك دراجة قديمة

ط: ..... (كلام غير مسموع)

And your brother takes your old one?

وأخوك يأخذ دراجتك القديمة؟

ط: clutch- (inaudible) bicycle- (کلام غیر مسموع) دراجة

His bicycle! Ah! How old is your brother? : م

دراجته، أه.، ما عمر أخيك؟

ط: 33 March مارس

م: ?His birthday يوم ميلاده؟

ط: Yeah نعم

م: ?And how old was he وكم كان عمره؟

ط: Fourteen ط

Fourteen. Well, why don't you tell your brother that when he takes your bike you will take his bike. And he may have more scratches than he figures for. OK?

١٤. حسنا، لماذا لا تقول لأخيك إنه عندما يأخذ دراجتك فإنك ستأخذ دراجته؟ وربما يعيد حساباته. موافق؟

### خصائص النغة والتفاعل

قارن بين الجدولين اللذين أكملتهما حتى الآن، ما نوع اللغة الثانية وفرص التفاعل المتاحة للمتعلمين في كل من البينات التي تمثلها هذه الجداول؟ وما أوجه الاختلاف بينهما؟

#### القاعــة أ

- 1- الأخطاء: قليلة جدا من المعلمة، غير أن حديثها به بعض الخصائص المميزة التي تعد نمطية لهذا النوع من التعليم، فأسئلتها التي تأتي على صيغة الجملة الخبرية تصحبها غالبا نغمة صاعدة حادة، وأخطاء الطلاب قليلة لأنهم لا يتكلمون كثيرا، وما يقولونه مقصور على ما جاء في الدرس.
  - ٢- تصحيح الأخطاء: حين يخطئ الطلاب، تصححهم المعلمة.
- ٣- الأسئلة الحقيقية: موجودة، ولكنها قليلة، وفي أغلبها الأعم مرتبطة بإدارة قاعة الدرس، ولم يطرح الطلاب أية أسئلة.
- أسئلة الكشف: موجودة، والغالب الأعم من أسئلة المعلمة من هذا النوع، ومع ذلك، فكثيرا ما يجيب الطلاب عنها كأنها أسئلة حقيقية. (كما في:س ماذا تفعل يا بول؟ ج لاشيء). فالمعلمة تريد من الطالب أن يقول شيئا في الزمن المضارع المستمر، ولكن الطالب يقلق من الوقوع في الخطأ فيقول: لا شيء. وهذا مثال جيد على كيف يسيء الطالب قصد المعلمة، وعلى كيف نحاول جاهدين أن نجد المعانى الحقيقية للغة.

- ٥- مناقشة المعنى: قليلة جدا، فالمتعلمون لا يحتاجون إلى إعادة صياغة جملة، ولا إلى طلب إيضاح من المعلمة، وليست هناك فرصة لتحديد اتجاه الحوار الدائر، فالمعلمة لا تركز إلا على الجوانب الشكلية في لغة المتعلمين. وكل الجهود تتوجه إلى جعل الطالب ينتج جملة في الزمن المضارع المستمر من الفعل.
- ٦- التحدث عن اللغة: موجود، فهو الأسلوب الذي تبدأ بـــ المعلمــة
   الدرس وتترك الطلاب يستنبطون ما يحدث.

#### القاعية ب

- ١- الأخطاء: موجودة، فالطلاب يقعون في أخطاء، غير أن حديث المعلمة به أشياء غريبة أحيانا، فجملها غير كاملة، وطريقتها مبسطة في الكلام، وأسلوبها في الحديث غير رسمي.
- ٢- تصحيح الأخطاء: موجود، فأحيانا تكرر المعلمة ما قاله الطالب في شكله الصحيح، غير أن هذا التصحيح ليس مطردا، ولا يقطع حديث المتعلم، لأن التركيز ينصب أساسا على إتاحة الفرصة للطالب أن يعبر عما يريد.
- ٣- الأسئلة الحقيقية: موجودة، فالغالب الأعم من أسئلة المعلمة تركر على استنطاق معلومات من الطلاب، في حين أن الطلاب لا يطرحون أية أسئلة. ومع ذلك، فإنهم يتدخلون أحيانا ليغيروا محرى الحديث.
- أسئلة الكشف: غير موجودة، لأن التركيز ينصب على المعنى لا
   على دقة التركيب النحوي.

- مناقشة المعنى: موجودة من جانب المعلمة، خاصة في الحوار الطويل حول من عنده الدراجة.
- آ- التحدث عن اللغة: غير موجود. على الرغم من أن المعلمة تأمل في أن تدفع الطلاب إلى استعمال نهاية المفرد الغائب، مع أنها لا تقول ذلك صراحة.

لا شك أنك لاحظت الاختلاف الصارخ بين هذين الاقتباسين، مع أن النشاط في كليهما مرتكز على المعلم. كان التركيز في النص الماخوذ من قاعة الدرس (أ) منصبا على الشكل (أي النحو)، في حين كان منصبا في القاعة (ب) على المعنى. في القاعة (أ) لم يكن للحوار هدف إلا التدريب على المضارع المستمر، ومع أن المعلمة كانت تستخدم حوارا نابعا مما يدور في قاعة الدرس مع بعض الفكاهة كي تصل إلى الهدف، فإن ما يدور في قاعة الدرس لم يكن هدفا في ذاته، فلم تكن المعلمة تهتم بما يفعله الطلب، بل بقدرتهم على أن يقولوا ما يجري هناك باستعمال الشكل الصحيح للفعل. فالتركيز الأساسي كان على الصحة النحوية، وعلى أسئلة الكشف وتصحيح الأخطاء في اقتباسات القاعة (أ). أما في اقتباسات المأخوذة من القاعة (ب) فكان التركيز الأساسي على المعنى، والتفاعل عن طريق الحوار، والأسئلة الحقيقية، غير أنه كانت هناك بعض الإشارات السريعة إلى الدقة النحوية حين كانت المعلمة تستشعر ضرورتها.

### موازنة بين قاعات الدرس: التفاعل فيما بين الطلاب

يقدم هذا القسم بعض التفاعلات التي تدور بين الطلاب، والنصوص تعتمد على التفاعلات بين متعلمي اللغة الثانية المشاركين في مهام الصالية مختلفة.

و على نحو ما رأينا في القسم السابق، يوجد جدول مع كل نص يمكنك أن تشير فيه إلى أشباء معينة تحدث في النفاعل.

### المهمة الاتصالية (أ): وصف صورة

النص التالي يدور بين فتاتين عمرهما من ١١-١٢ عاما، وكلتاهما تتعلم الإنجليزية لغة ثانية في سنتهما الأولى في أستراليا، المتعلمة الأولى (ط١) من هونج كونج، والثانية (ط٢) من الصومال، وهما تشاركان في مهمة تصف فيها ط١ لـ ط٢ صورة كي ترسمها، وهما جالستان على طاولة يفصلهما حاجز صغير بحيث ترى كل منهما وجه الأخرى ويديها (لترى الإيماءات)، ولكن أيا منهما لا ترى عمل الأخرى. والصورة عبارة عن مخطط أسود يضم قطعا من العصي، وطفلا يُطيِّر طائرة ورقية وفتاة تمسك بيده. وقطع العصي مغروزة في حشائش بالقرب من شجرة. والأقواس المربعة في الصورة تشير إلى أشياء غير مطلوب نطقها. (هذا النص مأخوذ من مادة غير منشورة جمعتها أليسون ماكيى، وروندا أوليفر، وجينيفر ليمان).

الطالب ٢	الطالب ١	
		الأخطاء
		التعليق على الخطأ
		أسئلة حقيقية
		أسئلة الكشف
		مناقشة المعنى
		التحدث عن اللغة

S1: And o-on the right, there is a [tree]. It's a-a, the ki-, the kite is up. (Points up in the air) This is the kite. (Points up again) This is the kite. (Points yet again) And the [tree] is up there.

ط١: وع-على الجانب الأيمن، هناك [شجرة]. هي آ أطا- الطائرة فوق (يشير في الهواء) هذه هي الطائرة. (يشير مرة أخرى) هذه هي الطائرة (بشير مرة أخرى) و [الشجرة] فوق هناك.

S2: Three bird?

ط٢: ثلاثة طيور؟

S1: Huh?

ط١: هه؟

S2: Is a three bird?

ط٢: أهو ثلاثة طائرة؟

S1: Huh?

طا: هه؟

S2: Up, up-up the kite?

ط٢: فوق، فوق-فوق الطائر؟

S1: Yeah, the kite is u-, the kite is up and the[tree] is down.(Points directions)

ط١: نعم، الطائرة ف- الطائرة فوق هناك و [الشجرة] تحت. (يشير في اتجاهات مختلفة).

S2: The [bird] down?

ط٢: الـ [طائر] تحت؟

S1: The kite-, the [tree] is down.

ط١: الطائرة-، الـ [شجرة] تحت

S2: what's the [tee]?

ط٢: ما [شرة]؟

S1: Huh?

طا: هه؟

S2: What's the [tree]? (Imitates 1's production).

ط٢: ما [الشجرة]؟ (يقلد نطق ط١)

S1: Feel?

ط١: وقيع؟

S2: Fell?

Fell down (Points down)

ط٢: وقع؟

وقع أرضا (يشير إلى أسفل)

S1: No. it's not the fell down. No, it's just at the bottom.

ط١: لا، ليس الوقع. لا، هي فقط في القاع.

S2: The bird?

ط٢: الطائر؟

S1: No, the tree.

ط١: لا، الشجرة.

S2: The tree? (Emphatic stress)

ط٢: الشجرة (نبرة تأكيد)

S1: Yes

ط١: نعم

S2: It is left and right?

ط٢: هي شمال ويمين؟

S1: It's right (Points)

ط۱: هی یمین (یشیر)

S2: It's long? It's [little]?

ط٢: هي طويلة؟ هي [قليلة]؟

S1: It's-what?

ط١: إنها --- ماذا؟

S2: It's long and [little]?

ط٢: إنها طويلة و [قليلة]؟

S1: Um, a little-. It-, um, a middle size.

ط١: إم، قليلة-، هي-، إم، حجم متوسط.

S2: Middle size tree?

ط٢: شجرة متوسطة الحجم؟

S1: Yes

ط١: نعم.

S2: It's little. (Says as drawing the tree)

ط٢: إنها قليلة. (يقولها وهو يرسم الشجرة)

### المهمة الاتصالية ب: سلسلة الصور

النص التالي مأخوذ من طالبين في الصف السابع في قاعة تعليم الفرنسية عن طريق مواد المحتوى. وكان النشاط الذي يشتركان فيه يعتمد على سلسلة من ثماني صور تحكي قصة فتاة صغيرة أيقظها المنبه في على الصباح الباكر. وكان أحد الطالبين معه الصور رقم ا و ٣ و ٥ و ٧، والثاني معه الصور ٢ و ٤ و ٦ و ٨، وتناوبا حكاية القصة كما هي في صور كل منهما، ثم وضعا الصور كلها بالترتيب، وكتبا القصة التي حكياها. وكانت حكاية القصة تقتضي استخدام عدد من الأفعال العكسية في اللغة الفرنسية، حيث يوضع ضمير المفرد الغائب 'se' بين الفاعل والفعل. ومسن شم فالعبارتان: elle se souvient (هي تستيقظ)، elle se souvient (هي تتذكر) صحيحتان. وفي النص التالي كتبت الأفعال العكسية غير الصحيحة بالحروف المائلة، وهو حوار بين الطالبة دار والطالبة نينا ( المادة مأخوذة من سوين و لايكن ٢٠٠٢)(').

<sup>(1)</sup> Swain and Lapkin. 2002.

نينا	دار ا	
		الأخطاء
		التعليق على الخطأ
		أسئلة حقيقية
		أسئلة الكشف
		مناقشة المعنى
		التحدث عن اللغة

D: Elle

د: هی

**D:** Elle se souvient, Non, Elle souvient qu'elle a un.... Une practique de chorale, alors elle se lève.

د: هي تتذكر، لا. هي نتذكر أن عندها تدريب جماعي ولذلك استبقظت.

D: Tout à coup

د: فجأة

N: Elle ssse

ن: هي س سي

D: Elle souvient

د: [هي تتذكر]

N: se souvient ou souvient?

ن: [تتذكر أو تتذكر؟]

**D:** Elle souvient...ah, elle se souvient. Elle souvient... elle se souvient, no]

د: هي تتذكر ... أه، هي تتذكر .... هي تتذكر .... هي تتذكر ، لا] N: Pas ...

ن:[ليس]

D: Elle souvient qu'lle doit aller au band ...?

د: [تتذكر أنها لابد أن تذهب إلى الفرقة]

N: Chorale.

ن: كورال

N: Chorale.

ن: كورال

N: Tout à coup elle souvient qu'elle ... doit alert à la chorale
ن: تذكرت فجأة أنها لا بد أن تذهب لإلى الكورال

D: (very softly) elle se souvient ... non

د: (يرقة شديدة)هي تتذكر ... لا

D: Alors, elle

د: لذلك، هي

N: non, wait, tout à coup elle.... se souvient?

ن: لا، انتظر، فجأة هي ....تتذكر؟

D: Je pense pas que c'est se souvient.

د: لا أظن أنها تتذكر

N: oh, souvient ... souvient.

ن: أو ه، تتذكر ، تتذكر

D: elle souvient qu'elle a le chorale.

د: هي تتذكر أن عندها كورال

N: Qu'elle doit se preparer.

ن: أنها لا بد أن تستعد

D: Qui.

د: نعم

N: pour le chorale ... non, tout à coup elle souvient qu'il ya une pratique de chorale.

ن: من أجل الكورال ... لا، فجأة تتذكر أن هناك تدريب للفرقة.

### خصائص اللغة والتفاعل

وازن بين الجدولين اللذين ملأتهما. وكما فعلنا سابقا، ما أنواع مادة اللغة الثانية؟ وما فرص التفاعل المتاحة للمتعلمين في كل بيئة تمثلها هذه النصوص؟ وما مدى اختلافهما عن بعضهما، واختلافهما عن التفاعل بين المعلم والطالب الذي فحصته سابقا؟

### المهمة الاتصالية (أ)

- ١- الأخطاء: هناك أخطاء كثيرة في حديث كلا المتعلمين، بما في ذلك الأخطاء النحوية و أخطاء النطق، و هذه الأخطاء موجودة في توقفهما الكثير في أثناء حديثهما.
- ٢- تصحيح الأخطاء: لا يوجد تصحيح أخطاء من ناحية الشكل، إذ إن المتعلمين يجاهدان من أجل فهم كل منهما للآخر، والصعوبة التي يواجهانها في الاتصال قد تقوم مقام نوع من التصحيح الضمني للأخطاء. بمعنى، أن كون المتحدثين لا يفهمان ما يقال يعد إشارة إلى وجود أخطاء فيما يقولان.
- ٣- الأسئلة الحقيقية: موجودة، وبكثرة. ومن الطبيعي أن يوجه الطالب معظم الأسئلة لأنه يحتاج إلى المعلومات من الطالب كي يرسم الصورة، كما يسأل الطالب اأيضا أسئلة حقيقية ومعظمها يكون بداعي طلب الإيضاح.
- ٤- أسئلة الكشف: لا توجد، لأن المتعلمين منخرطان في اتصال حقيقي، فالطالب ٢ لا يرى الصورة التي يمسك بها الطالب ١،
   ولذلك كانت كل الأسئلة التي طرحت أسئلة حقيقية.
- ٥- مناقشة المعنى: موجودة حقا. فكلا المتعلمين يحاول جاهدا أن يفهم الأخر، حتى على الرغم من أنهما غالبا ما يفشلان في ذلك. وهذا يعكسه كثرة الاستفهام وطلب الإيضاح، وتكرار كل منهما ما يقوله الأخر مصحوبا بنبرة تأكيد، في محاولة لفهم ما قاله الآخر.
  - ٦- التحدث عن اللغة: غير موجود.

### المهمة الاتصالية (ب)

- 1- الأخطاء: كلا المتعلمين يقعان في أخطاء نحوية كثيرة، وأبرزها فشلهما المتكرر في استعمال الفعل العكسي من الفعل sc souvenir.
- ٢- تصحيح الأخطاء: لا يوجد تصحيح أخطاء فعلي، فلا أحد من المتعلمين متأكد من الشكل الصحيح. بل إن هناك تفكيرا ومناقشة في اللغة في محاولة لتبين هل هما يستعملان الشكل الصحيح من الفعل se souvenir أم لا.
- ٣- الأسئلة الحقيقية: الأسئلة التي طرحت كلها حقيقية، فمضمون الحوار يدور عن الشكل اللغوي، ولكن المتعلمين يتبادلان المعلومات تبادلا حقيقيا بهدف إكمال المهمة.
- ٤- أسئلة الكشف: لا توجد. فالمتعلمان يتعاونان في إعادة بناء القصمة،
   ويسأل كل منهما الآخر أسئلة "حقيقية".
- ٥- مناقشة المعنى: اتفق المتعلمان عند هذه النقطة من التفاعل على محتوى القصة. ومن ثم، لم توجد مناقشة للشكل اللغوي، بمعنى أن معظم المناقشة كانت عن هل هما يقو لان الشكل الصحيح للفعل الذي اتفقا على أن يقو لاه أم لا.
- آ- التحدث عن اللغة: على الرغم من أنهما لا يستخدمان مصطلحات لغوية مثل "فعل" أو "ضمير"، فإن المتعلمين يتحدثان عن اللغة
   وهما يركزان على محاولة التوصل إلى الشكل الصحيح.

يختلف هذان النصان من التفاعل بين الطلاب والطلاب أحدهما عن الآخر اختلافا كبيرا. ففي المهمة الاتصالية الأولى، يركز الطفلان تركيرا كاملا على المعنى، ولا يحاول أحدهما أن يفهم الآخر كي يسدا فجوة المعلومات، ويواصلان استخدام أسئلة الفهم وطلبات الإيضاح وهما يناقسان المعنى في هذه المهمة. أما في النص الثاني من التفاعل بين الطلاب والطلاب، يركز المتعلمان على الشكل والمعنى، وفي أثناء إعادة بنائهما القصة يكرران صراحة هل هما يستخدمان الشكل الصحيح للفعل العكسي القصة يكرران صراحة هل هما يستخدمان الشكل الصحيح للفعل العكسي المستخدامهما لشكل الفعل وهما منخرطان في مناقشة مضمون القصة.

لقد وصفنا ووازنا في الأنشطة التي أوردناها في الصفحات السابقة بين التفاعل بين المعلمين والطلاب، وبين الطلاب والطلاب في ضوء سنة معايير من معايير المراقبة. ونحن نعرف أن بعض خطط المراقبة تستخدم معايير كثيرة تنتظم نطاقا واسعا من الإجراءات والممارسات التعليمية، يركز بعضها على ملمح واحد بذاته من ملامح التعليم والتفاعل في قاعة الدرس، وفي القسم التالي، سنراجع ثمني دراسات درس فيها ملمح معين من ملامح التعليم. منها أربع منها تدرس تصحيح الأخطاء، وتدرس الأربع الأخرى استخدام المعلم للأسئلة.

## تصحيح الأخطاء في قاعة الدرس الدراسة ١: إعادة الصياغة في التعليم المرتكز على المحتوى

صمم روي ليستر وليلى رانتا (١٩٩٧)<sup>(۱)</sup> خطة مراقبة تصف أنماط مختلفة من تعليقات المعلمين على الأخطاء وتفحص أيضا استيعاب الطلاب، بمعنى: كيف يستجيبون مباشرة لهذه التعليقات. صممت هذه الخطة في

<sup>(1)</sup> Roy Lyster and Leila Ranta, 1997.

قاعات تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى، حيث يتعلم الطلاب لغة ثانية عن طريق تعليمهم المواد الدراسية (تعليم مرتكز على المحتوى)، وهذه الخطة يمكن استخدامها أيضا في وصف أنماط أخرى من تعليم اللغة الثانية.

وقد صمما خطتهما عن طريق مراقبة أنماط مختلفة من تصحيح الأخطاء التي يقدمها المعلمون خلال التفاعل في أربع قاعات تعليم الفرنسية عن طريق مواد المحتوى تتراوح أعمار الطلاب فيها بين ٩ إلى ١١ عاما. وقد بدءا المراقبة باستعمال مزيج من بعض فئات القسم (ب) من خطة الاتجاهات الاتصالية في تعليم اللغات، وبعض الفئات الأخرى من نماذج دراسة تصحيح الأخطاء في تعليم اللغتين الأولى والثانية. وعدلا بعض هذه الفئات بحيث تناسب مادة بحثهما، وأضافا إليها بعض الفنات الأخرى، والأمثلة من والتعريفات التالية مأخوذة من عمل ليستر و ريناتا (١٩٩٧)، والأمثلة من طلاب تتراوح أعمار هم بين ١٠ و ١١ عاما يتعلمون الإنجليزية لغة ثانية.

التصحيح الصريح: يشير إلى إعطاء المتعلم الشكل الصحيح بطريقة مباشرة. وفي أثناء تقديم المعلم الشكل الصحيح يشير بوضوح إلى أن ما قاله الطالب غير صحيح. (مثل: أه، أنت تعنى ....، أو يجب أن تقول ....).

S: The dog ran fastly

### ط: جرى الكلب سريعا

وهنا يوضح المعلم للطالب أن كلمة fast في اللغة الإنجليزية لا يضاف إلى آخرها اله لذلك اخترت أن أستعمل quickly (سريعا).

إعادة الصياغة: وتعني إعادة المدرس تركيب كل ما قاله الطالب أو بعضه دون أخطاء. وتعد إعادة الصياغة من قبيل تصحيح الأخطاء تصحيحا ضمنيا، لأن المعلم لا يبدؤها بقوله: أنت تعني كذا، أو: استخدم هذه الكلمة، أو: يجب أن تقول كذا.

S1: Why you don't like Marc?

ط١: لماذا تحب لا مارك؟

T: Why don't you like Marc?

م: لماذا لا تحب مارك؟

S1: I don't know. I don't like him.

ط١: لا أعرف. أنا لا أحبه.

لاحظ أن المعلم في هذا المثال لا يتوقع رد فعل من الطالب، ويبدو أنه يعيد صياغة السؤال الذي سأله الطالب اللطالب الا أكثر.

طلب الإيضاح: يلفت الطالب إلى أن المعلم لم يفهم ما قاله، أو أن هناك خطأ ما فيما قاله، وأنه مطلوب منه أن يكرر ما قاله أو أن يعيد صياغته. وطلب الإيضاح يتضمن عبارات مثل: "عفوا..."، وقد يتضمن أن يكرر المعلم الخطأ في شكل سؤال للطالب: ماذا تعني بقولك ......؟

T: How often do you wash the dishes?

م: كم مرة تغسل الأطباق؟

S: Fourteen.

ط: أربع عشرة مرة.

T: Fourteen what? (Clarification request)

م: أربع عشرة مرة ماذا؟ (طلب إيضاح)

S: Fourteen for a week.

ط: أربع عشرة مرة من أجل أسبوع.

T: Fourteen times a week? (Recast)

م: أربع عشرة مرة في الأسبوع؟ (إعادة صياغة)

S: Yes. Lunch and dinner.

ط: نعم. العداء والعشاء.

التحدث عن اللغة: وهذا يتضمن تعليقات أو معلومات، أو أسئلة تتعلق بتصحيح ما قاله الطالب، دون تقديم الشكل الصحيح صراحة. والتحدث عن اللغة يشير عادة إلى أن هناك خطأ في موضع ما (مثل: هل يمكن أن تتعرف على خطئك؟). كما تقدم المعلومات عن اللغة إما مصطلحا نحويا يتعلق بطبيعة الخطأ (مثل: هذا الاسم مذكر)، أو تحديد معنى الكلمة في حالة الخطأ المعجمي. وتثير الأسئلة كذلك إلى طبيعة الخطأ، ولكنها تميل إلى أن تنتزع التصحيح من المتعلم.

**S:** We looked at the people yesterday.

ط: نحن ننظر إلى الناس أمس.

T: What's the ending we put on verbs when we talk about the past?

م: ماذا نضع في نهاية الفعل عندما نتحدث عن الماضي.

S: c-d

e-d: b

الاستنطاق: وهو يشير إلى ثلاثة أساليب على الأقل يستخدمها المعلم كي يستخرج الشكل الصحيح من الطالب. أولا: يستخرج المعلم من الطالب إكمال ما يقوله المعلم (مثل: هذا هو ....). ثانيا: يسستخدم المعلم أسئلة لاستخراج الإجابة الصحيحة (مثل: كيف تقول .... بالإنجليزية؟). ثالثا: يطلب المعلم أحيانا من الطالب أن يعيد صياغة ما قاله.

S: My father cleans the plate.

ط: أبى ينظف الطبق.

T: My father cleans the??

ط: أبي ينظف؟؟

S: Plates.

ط: الأطباق.

التكرار: وهو يعني أن المعلم يكرر العبارة الخاطئة التي قالها الطالب. وفي معظم الحالات، يغير المعلم من نبرته كي يشير إلى الخطأ.

في المثال التالي أنبع التكرار بإعادة الصياغة:

S: He's in the bathroom.

ط: هو في الحمام.

T: Bathroom? Bedroom. He's in the bedroom.

م: الحمام؛ حجرة النوم. هو في حجرة النوم.

وفي المثال التالي، أتبع التكرار بحديث عن اللغة وتصحيح صريح للخطأ:

**S:** We is ....

ط: نحن يكون....

T: We is? But it's two people. Right? You see your mistake? You see the error? When it's plural it's 'we are'.

م: نحن يكون؟ نحن نتحدث عن جمع، صحيح؟ هل عرفت خطأك؟
 هل عرفت الخطأ؟ حين نتكلم عن الجمع نقول: نحن نكون.

وقد وجد ليستر وريناتا أن كل المعلمين في قاعة تعليم الفرنسية عن طريق مواد المحتوى التي لاحظاها يستخدمون إعادة الصياغة أكثر من أية وسيلة أخرى لتصحيح الأخضاء. ذلك أن إعادة الصياغة مثلت أكثر من نصف تصحيح الأخطاء في القاعات الأربع، وكان أقلها تكرار الأخطاء، وكانت الأساليب الأخرى بين بين.

كما وجدا أن ردود أفعال الطلاب كانت في حدودها الدنيا بعد إعدادة الصياغة، وأكثر وقوعا بعد طلبات الإيضاح، والتحدث عن اللغة، والتكرار. كما أن الاستنطاق والتعليق على اللغة تمخضت عن مزيد من ردود الأفعال، وكانت أكثر احتمالا في أن تؤدي إلى التوصل إلى الشكل الصحيح للمنطوق الأصلى.

وقرر ليستر (۱۹۹۸)(۱) أن الطلاب في قاعات اللغة الثانية المرتكرة على المحتوى (حيث يكون التركيز على المعنى لا على الشكل) يقل احتمال ملاحظتهم لإعادة الصياغة على خلاف الأساليب الأخرى في تصحيح الأخطاء. وذلك لأن الطلاب في هذا النمط من أنماط التعليم، قد يفترضون أن المعلم يتجاوب مع محتوى كلامهم وليس شكله. والحق، أن الهدف المزدوج المتمثل في جعل محتوى للمادة مفهوما، والارتقاء بمعلومات الطالب عن اللغة الثانية من خلال تدريس المحتوى أدى إلى أن تخلص ميريل سوين اللغة الثانية من خلال تدريس المحتوى أدى الى أن تخلص ميريل سوين بالضرورة" (ص ۱۹۸۸) و أخرون إلى أنه "ليس كل تعليم محتوى يعد تعليم لغة جيدا بالضرورة" (ص ۱۹۸۸). وسوف نناقش تحديات التعليم المرتكز على المحتوى مناقشة عامة في الفصل السادس.

<sup>(1)</sup> Lyster 1998.

ومنذ أعلن ليستر وريناتا نتائج بحوثهما، أجري عدد من دراسات المراقبة عن أنماط تصحيح الأخطاء في قاعات تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية. وخلص بعضها إلى نتائج مشابهة - أي أن إعادة الصياغة هي أكثر الأساليب استعمالا من جانب المعلمين، وأن الطلاب لا يلحظونها، في حين أعلن بعضها الآخر أن الطلاب يلحظون إعادة الصياغة في قاعة الدرس، وقد وصفنا فيما يلي دراستين روقب الطلاب فيهما بهدف معرفة ملاحظتهم وتجاوبهم مع تصحيح الأخطاء الذي يقوم به المعلم.

## الدراسة ٢: إعادة الصياغة والحديث الشخصى

في دراسة عن متعلمين كبار يتعلمون اللغة اليابانية لغة أجنبية، درست أمي أو هتا (٢٠٠٠) اللغة الشفوية التي يتخاطب بها المتعلمون فيما بينهم في أنشطة قاعة الدرس. وقد استطاعت أن تحصل على "حديث شخصي" عن طريق وضع ميكروفون لبعض الطلاب في أثناء تفاعلهم في قاعة الدرس. وكان التفاعل يركز على القواعد النحوية والتعليم عن اللغة. وفي هذا السياق، اكتشفت أو هتا أن المتعلمين الإحظوا إعادة الصياغة عندما صدرت عن المعلمة، بل إن الطلاب كانوا على استعداد الإعادة صياغة ما أعيد صياغته في أحاديثهم الشخصية حين توجه إعادة الصياغة إلى متعلم أخر أو إلى القاعة كلها، وليس إليهم أنفسهم. وبناء على هذه النتائج، خلصت أو هتا إلى أن المتعلمين يلحظون إعادة الصياغة في تفاعل قاعة الدرس، حتى وإن لم يؤد ذلك إلى أن يستوعبها المتعلمون الذين وقعوا في الأخطاء.

<sup>(1)</sup> Amy Ohta, 2000.

### الدراسة ٣: إعادة الصياغة والاستيعاب

في دراسة وصفية لقاعة درس تضم كبارا يتعلمون الإنجليزية لغة تانية، راقب رود إليس، وهيلين باستوركمين، شون لوين (٢٠٠١)(١) أنماط تصحيح الأخطاء التي قدمها المعلم وردود الأفعال المباشرة التي صدرت عن المتعلمين (أي الاستيعاب). ولاحظوا أن معظم ردود أفعال المعلمين على أخطاء المتعلمين جاءت في شكل إعادة الصياغة. كما لاحظوا أن المتعلمين استجابوا استجابة مباشرة لكثير من إعادات الصياغة. وأدت سرعة استجابة المعلمين للأخطاء والمتعلمين لإعادة الصياغة بالباحثين إلى أن يخلصوا كما حدث مع أوهتا - إلى أن المتعلمين يلحظون إعادة الصياغة التي تسهم إسهاما إيجابيا في تحسين لغتهم الثانية، ويستجيبون لها.

وقد استخدمت الدراسات ۱ و ۲ و ۳ أساليب متشابهة لوصف تصحيح الأخطاء واستجابات المتعلمين لها في بيئات مختلفة من بيئات قاعات الدرس، مما سمح بإجراء مقارنات مفيدة والحصول على أفكار مهمة عن كيف بختلف أثر السلوك التعليمي الواحد باختلاف المواقف. فالمتعلمون في الدراسيتين ٢ و ٣ كانوا كبارا في قاعات درس صغيرة، في حين كانوا أطفالا في دراسة ليستر ورانتا. وفضلا عن ذلك، تلقى متعلمو الإنجليزية لغة ثانية ساعة إضافية في النحو قبل فترة المراقبة. وتبع هذا أنشطة اتصالية للتدريب على القواعد التي درسوها في القسم الأول من الدرس. ومن ثم، فربما كان ذلك دافعا للمتعلمين للانتباه إلى الشكل، ولذلك استجابوا لإعادة الصياغة المتعلقة بالشكل. وعلى غرار ذلك، تلقى متعلمو اللغة اليابانية تعليما يركز على اللغة على خلاف التركيز على المحتوى الذي تلقاه متعلمو الفرنسية في دراسة ليستر ورانتا. وبذلك، كانوا هم أيضا أكثر احتمالا لفهم إعادة الصياغة على أنها تصحيح للأخطاء الشكلية في عباراتهم.

<sup>(1)</sup> Rod Ellis, Helen Basturkmen, and Shawn Loewen, 2001.

إن أهمية السياق وكيف يسهم في الطرق المختلفة التي يدرك بها المتعلمون تصحيح الأخطاء ويستجيبون له، هو موضوع ما دار في قاعـة الدرس في الدراسة التالية.

### الدراسة ٤: تصحيح الأخطاء في سياق.

أجرت روندا أوليفر واليسون ماكيي (٢٠٠٣)(١) دراسة وصفية عن إحدى قاعات تعليم اللغة الإنجليزية لغة ثانية في مدرسة ابتدائية في استراليا تتراوح أعمار طلابها بين آلي ١٢ عاما. ودرستا هل اختلف تصحيح المعلمين للأخطاء وإفادة المتعلمين من التصحيح باختلاف سياقات التفاعل في الدرس أم لا. وحددتا أربعة سياقات تفاعل فيها المعلمون والمتعلمون: (١) تبادل المحتوى الذي قدم المعلم في أثنائه بعض المعلومات أو طرح بعض الأسئلة التي تتعلق بمضمون المنهج. (٢) تبادل الإدارة الذي تحدث المعلم في أثنائه عن تنظيم الدرس وسلوك قاعة الدرس الملائم. (٣) تبادل الاتصال الذي جرى التركيز فيه على استعمال الطلاب اللغة الإنجليزية بطرق مفيدة. (٤) تبادل التركيز على النحو واستعمال المعلم التركير على النحو واستعمال المصطلحات اللغوية.

ووجدت أوليفر وماكيي أن المتعلمين وقعوا في أخطاء كثيرة جدا في تبادل الاتصال. ومن ثم، كانت فرص تصحيح الأخطاء كثيرة في هذا السياق. كما وجدتا أن تصحيح الأخطاء قد حدث في كل السياقات التعليمية، ولكنه كان متكررا جدا في سياق التركيز الصريح على اللغة، ثم يأتي بعده تبادل المحتوى، ثم الاتصال، وأخيرا ببادل الإدارة، وعند درستا ردود

<sup>(1)</sup> Rhonda Oliver and Alison Mackey, 2003

أفعال المتعلمين لتصحيح الأخطاء، وجدتا أن المتعلمين عدلوا من لغتهم كثيرا في سياق التركيز الصريح على اللغة، وأحيانا في تبادل المحتوى والاتصال، في حين أنه لم يحدث في تبادل الإدارة. ومن المثير للاهتمام، أن أنماط تصحيح الأخطاء تتوعت هي الأخرى عبر السياقات، فإعادة الصياغة استخدمت بمعدل كبير في تبادل الإدارة، والاتصال، والمحتوى، ولكن بمعدلات أقل في سياق التركيز الصريح على اللغة. وندر تصحيح الأخطاء صراحة في سياق تبادل المحتوى، والإدارة، والاتصال، ولكنه كثر في سياق التركيز الصريح على اللغة على مدى أهمية التركيز الصريح على اللغة عن تصحيح المعلم الاعتناء بتذكر الفروق بين السياقات التعليمية حين نتحدث عن تصحيح المعلم للأخطاء واستجابة المتعلمين له.

ومن العوامل الأخرى التي تؤثر في استجابات المتعلمين للأنماط المختلفة في تصحيح الأخطاء، سن المتعلم وهدفه من التعلم. فالكبار أكثر احتمالا أن يدركوا أن إعادة الصياغة تصحيح للأخطاء في الشكل اللغوي، خاصة إن كانوا يهدفون إلى تحصيل مستوى عال من الدقة، والوصول إلى أداء يقترب من أداء المتحدث الأصلى.

### الأسئلة في قاعة الدرس

كان سلوك المعلم في طرح الأسئلة مثار التركيز في قدر غير يسسير من البحوث عن اللغة الثانية في قاعة الدرس. فالأسئلة حجر الزاوية في إشراك المتعلمين في التفاعل، وفي التعرف على قدر ما فهموه. وهناك نوعان من الأسئلة حظيا بنصيب هائل من البحث والدراسة وهما أسئلة الكشف، والأسئلة الحقيقية، كما حظي الدور الذي يؤديانه في تفاعل قاعة الدرس بالبحث في عدد من الدراسات.

### الدراسة ٥: أسئلة المعلمين في قاعة تعليم الإنجليزية لغة ثانية

درس مايكل لونج وشارلين ساتو (١٩٨٣) (١) شكل الأسئلة التي يطرحها المعلمون في قاعات درس اللغة الإنجليزية لغة ثانية ووظائفها، وقارن بينها وبين الأسئلة التي تطرح خارج قاعة الدرس بين الناطقين الأصليين وغير الأصليين باللغة الثانية، وكانا مهتمين اهتماما خاصا بالفروق بين كم الأسئلة الكشفية والأسئلة الحقيقية، وقد أظهرت التفاعلات بين المعلمين والطلاب التي سجلت صوتيا في ست قاعات أن أسئلة الكشف التي طرحها المعلمون كانت أكثر من الأسئلة الحقيقية، أما في الحوارات بين الناطقين الأصليين وغير الأصليين خارج قاعة الدرس فكانت الأسئلة الحقيقية أكثر من أسئلة الكشف، وخلص الباحثان إلى أن التفاعل بين المعلم والطالب في قاعة الدرس "يتباين تباين تاما عما يدور خارج قاعة الدرس" يتباين تباين تاما عما يدور خارج قاعة الدرس" وقررا أن بنية التفاعل في قاعة الدرس ينبغي أن تتغير.

ومنذ أن أجرى لونج وساتو دراستهما، أعلنت دراسات أخرى أجريت على الأسئلة التي يطرحها المعلمون في قاعة الدرس أن نسبة أسئلة الكشف أعلى كثيرا جدا من نسبة الأسئلة الحقيقية. وفي سياق تعليم اللغات تعليما اتصاليا، طولب المعلمون بالتقليل من استخدام أسئلة الكشف لأنها تتطلب إجابات سريعة ومقتضبة لا تتطلب إلا جهدا معرفيا محدودا من جانب المتعلم. وبدلا من ذلك شُجعوا على طرح أسئلة حقيقية، حيث يُظَن أنها تتطلب معالجة معرفية كبيرة، وتحتاج إلى إجابات أكثر تعقيدا.

ومع ذلك، فقد أعيد تقويم أسئلة الكشف مؤخرا، واستند ذلك على ما لوحظ من أن هناك طرقا مختلفة يمكن أن تطرح بها أسئلة الكشف في قاعة الدرس، منها أن يطرح المعلم سلسلة من الأسئلة في شكل تدريبات مثل: هل لك أخ؟، هل له أخ؟، هل لك أخت؟، هل لها أخت؟. في هذا السياق لا تؤدي

<sup>(1)</sup> Michael Long and Charlene Sato, 1983.

أسنلة الكشف غرضا اتصاليا مفيدا، غير أنها في سياقات أخرى قد تؤدي أغراضا تعليمية وتفاعلية مهمة. والدراسة التالية تصف استعمال المعلمين الأسئلة الكشف استعمالا أكثر إيجابية.

# الدراسة ٦: العون المعرفي، وأسئلة الكشف، والأسئلة الحقيقية

في دراسة حالة عن قاعة درس أحد معلمي اللغة الإنجليزية لغة ثانية، أجرى دون ماكورميك، ووريتشارد دوناتو (٢٠٠٠) دراسة كشفية عن كيف ترتبط أسئلة المعلمة بأهدافها التعليمية. وفي إطار نظرية اجتماعية تقفية، اختر الباحثان مفهوم "العون المعرفي" لدراسة أسئلة المعلمة بوصفها "أداة للوساطة في الحوار بين المعلمة والطلاب". (ص١٨٠) والعون المعرفي يقصد به أن يساعد المتعلمون الأكثر معرفة (الخبراء) المتعلمين الأقلم معرفة (المستجدين) بتقديم العون لهم. وحدد الباحثان ست وظائف للعون المعرفي، منها على سبيل المثال لفت نظر الطالب المستجد إلى المهمة وتبسيط متطلباتها أو تقليلها. كما درسا وظيفة أخرى وهي استخدام المعلم للأسئلة في أثناء تفاعلات العون المعرفي، وكيف أسهمت في مشاركة الطلاب وفهمهم. وفي المثال التالي، يدفع الباحثان بأن استعمال المعلم لسؤال الكشف "من يعيش عادة في القصور؟" يؤدي غرضا تعليميا مهما، لأنه يلفت نظر المتعلم إلى كلمة "قصر"، ويبسر له فهم المعنى.

T: Palace?

م: قصر ؟

S1: Like castle?

طن: مثل القلعة؟

<sup>(1)</sup> Dawn McCormick and Richard Donato. 2000.

S2: Special place, very good.

ط۲: مكان خاص، جيد جدا.

S3: Very nice.

ط٣: لطيف جدا.

T: Castle special place, very nice.

Who usually lives in palaces?

م: قلعة، مكان خاص، لطيف جدا. من يعيش عادة في القصور؟ Ss: Kings.

طط: الملوك.

T: Kings, and queens, princes, and princesses.

م: الملوك، والملكات، والأمراء، والأميرات.

Ss: Yeah.

طط: نعم.

S4: Maybe beautiful house?

ط٤: قد يكون بيتا جميلا؟

T: Big. beautiful house, yeah, really big.

م: كبير، بيت جميل، نعم، كبير حقا.

ويقترح ماكورميك ودوناتو أن الأسئلة يجب أن تُفحص في إطار التفاعل القائم على العون المعرفي، وفي إطار أهداف المعلم من درس بعينه أو تفاعل بعينه.

#### الدراسة ٧: الأسئلة المفتوحة والمغلقة

وهناك تغريق أخر يشبه التغريق بين أسئلة الكشف والأسئلة الحقيقية، وهو التغريق بين الأسئلة المفتوحة والمعلقة. فالأسئلة المعلقة تتطلب إجابة بسيطة تتمثل في كلمة واحدة عادة، مما يجعل إجابتها سهلة وسريعة. أما الأسئلة المفتوحة فتتطلب إجابات طويلة وأكثر تعقيدا، وتتضمن ضرب الأمثلة، والشرح، والتعليل. وفي قاعات تعليم الإنجليزية لغة ثانية في أستر اليا، لاحظت كريستين دالتون بافر (٢٠٠٦) وسجلت أنماط الأسئلة التي طرحها المعلمون الإجابات التي أجاب بها الطلاب تسجيلا صوتيا، وتبين أنه في قاعات تعليم المحتوى واللغة، قدم المتعلمون لغة عالية الكم والكيف في إجابات الأسئلة المفتوحة، كما أن الأسئلة المفتوحة التي طلبت من الطلاب ألا يقتصروا على سرد الحقائق بل أن يذكروا الأسباب والشروح أدت إلى إنتاج لغة عالية التعقيد. وخلصت الباحثة إلى أن طرح أسئلة مفتوحة ومعقدة يفيد المتعلمين في قاعات تعليم اللغة والمحتوى، غير أن هذا النوع من التفاعل يتطلب أن يكون المعلم على مستوى عال من القدرة اللغوية في اللغة الثانية.

#### الدراسة ٨: فترة الانتظار

جانب آخر من جوانب سلوك المعلمين في طرح الأسئلة هـو "قتـرة الانتظار"، أي طول الفترة التي يصمت فيها المعلم بعد طرح السؤال انتظارا لإجابة الطالب. وقد أجرت جوانا هوايت، و باتـسي لايتباون (١٩٨٤)(٢) تحليلا كميا لفترة الانتظار في إحدى قاعات تعليم الإنجليزية لغة ثانية التـي كانت تطبق الطريقة السمعية الشفوية، ووجدتا أن المعلمين لم يكونوا يعطون للطالب أكثر من ثانية أو ثانيتين قبل أن يحيلوا السؤال إلى طالـب أخـر أو يجيبوا عن السؤال بأنفسهم. كما كانوا يكررون السؤال أو يعيدون صـياغته

<sup>(1)</sup> Christiane Dalton-Buffer, 2006.

<sup>(2)</sup> Joanna White and Patsy Lightbown, 1984.

عدة مرات بدلا من أن ينتظروا الطالب حتى يصوغ إجابته. ومع أن هذا النمط السريع من السؤال والإجابة كان علامة مميزة لقاعات الطريقة السمعية الشفوية، فقد ورد أيضا في القاعات الاتصالية.ويبدو أن التوصل إلى توازن بين الضغط على الطالب ليقدم إجابة سريعة والوقوع في صمت مخل يعد تحديا كبيرا. غير أن هذا التوازن تم التوصل إليه في قاعات الدرس التي تضم طلابا متفاوتي الأعمار، وتتفاوت في طرق التعليم، بحيث يعطي المتعلم وقتا كافيا لتقديم إجابة كاملة، وعرض أفكاره، ومعالجة المادة المقدمة معالجة تؤدي إلى تعلمها تعلما ناجحا (توبين ١٩٨٧)(۱).

وواضح أن دراسات مراقبة قاعة الدرس التي وصفناها تركز على ملامح معينة في تفاعل قاعة الدرس.وكان الملمح الذي يراد فحصه في هذه الدراسات يُحدَّد سلفا قبل إجراء الدراسة على أساس بعض الافتراضات عن أنواع السلوك المهمة للتعلم في قاعة الدرس.

### الإثنوجرافيا(٢)

من الطرق الأخرى التي تستخدم لمراقبة تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية و تعلمها في قاعة الدرس أن تصف سلوك قاعة الدرس دون وضع أطر مسبقة. من ذلك أن يدون المراقب ملاحظات مستقيضة عن الأنشطة، و التقاعل بين المعلمين و المتعلمين. و هذا المدخل إلى مراقبة قاعة الدرس عادة ما يشار إليه بمصطلح "إثنوجرافيا"، و هو يشبه الطريقة التي يدون بها الأنثروبولوجي ملاحظاته الميدانية عند دراسة مجموعة من الناس في بيئتهم الطبيعية. وبتطبيق البحوث الإثنوجرافية على قاعات الدرس، قد يكون المراقب مشاركا في أنشطة قاعة الدرس، بوصفه مساعدا للمعلم على سبيل المثال أو غير مشارك فيها، وذلك بأن يجلس في هدوء دون تدخل فيما يحدث، ويلاحظ القاعة، ويسجل ما يدور فيها.

<sup>(1)</sup> Tobin, 1987.

<sup>(</sup>٢) الإثنوجر افيا هو علم الأنثروبولوجيا الوصفية.

و المداخل الإثنوجرافية إلى فهم التعليم والتعلم تنطوي على دراسات كيفية يسمع مداها كثيرا عن الدراسات التي وصفناها أعلاه بمعنى أن الدراسات الإثنوجرافية عن قاعة تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية لا تركز على التعليم وحده، ولا على التعلم وحده فحسب، بل أيضا على الحقائق الاجتماعية، والثقافية، والسياسية، وأثرها في تطور المتعلم معرفيا، ولغويا، واجتماعيا.

فعلى سبيل المثال، أفضت دراسة مارثا كراجو (١٩٩٢) التي درست الدور الاجتماعي للغة، والتي أجرتها على أطفال الإنويت، إلى القول بأنه إن كانت الثقافة التي أتى منها المتعلم تحترم صمت الأطفال بوصفه طريقة محترمة وفعالة في التعلم من الكبار، فيجب على معلم اللغة الثانية آنئذ أن يعرف أن هذا السلوك من الأطفال لا يعبر عن رفضهم في المشاركة، ولا عن عدم قدرتهم على الفهم.

وفيما يلي تلخيص لتلاث دراسات إثنوجرافية أجريت على قاعات تعليم اللغة التأنية والأجنبية: واحدة في كندا. وواحدة في أوروبا.

### الدراسة ٩: اللغة في البيت وفي المدرسة

أجرت كارين واطسون-جيجيو (١٩٩٢) دراسة طولية استمرت عدة سنوات على تسع أسر في جزر سولومون، استكشفت فيها ممارسات استخدام اللغة في البيت وفي المدرسة. وكشفت مراقبة البيوت عن بيئات ثرية ومحفزة للتطور اللغوي والمعرفي. وعلى الرغم من ذلك، فشل عدد كبير من الأطفال في الدراسة. وكشف التحليل المفصل عن فروق كثيرة في الاستخدام

<sup>(1)</sup> Martha Crago, 1992.

<sup>(2)</sup> Karen Watson-Gegeo, 1992.

اللغوي والقيم بين بيئات البيت والمدرسة. فالأطفال لم يكونسوا يسستخدمون لغتهم في المدرسة، بل كانوا يستخدمون لغة إنجليزية مسشوهة ومحسدودة. وعلى الرغم من أن قضايا اللغة هذه كانت عاملا أسهم في فشل الأطفال، فإن التحليل الموسع للسياق الاجتماعي والثقافي كشف عن عوامل أخرى كان لها دور مؤثر، منها أن السياق الاجتماعي للغة في البيت ينطوي على جوانسب سلبية من جانب الأباء في حديثهم عن خبرات أبنانهم في المدرسة، وتعبيرهم عن خوفهم من فشل أبنائهم، وإثارتهم أسئلة جوهرية عن قيمة المدرسة في عن خوفهم من فشل أبنائهم، وإثارتهم أسئلة جوهرية عن قيمة المدرسة في عجز أبنائهم عن الاستمرار في التطور المعرفي واللغوي في المدرسة.

### الدراسة ١٠: عزل متعلمي اللغة الثانية في المدارس الابتدائية

راقبت كيلين توهي (١٩٩٨) في دراسة طولية مجموعة من الأطفال تتراوح أعمارهم بين ٥ إلى ٧ سنوات في المستويين الأول والتساني مسن رياض الأطفال في فانكوفر بكندا. وضمت المجموعة أطفالا ناطقين أصليين بالإنجليزية، وأطفالا ثنائيي اللغة يتكلمون الإنجليزية والبولندية، أو الإنجليزية والتاجالوج، أو الإنجليزية والكانتونية، أو الإنجليزية والبنجابية، أو الإنجليزية والهندية. وكانوا جميعا في قاعة واحدة، وكانت الإنجليزية هي لغة التعليم، وقد حددت توهي ثلاث ممارسات في قاعة الدرس أدت إلى عزل متعلمي الإنجليزية في القاعة. أو لاها، أن مقاعد متعلمي الإنجليزية كانت قريبة مسن مقعد المعلم على أساس أنهم يحتاجون إلى مزيد من المساعدة المباشرة منه. وكان بعضهم يُنقل من القاعة مرتين في الأسبوع للحصول على مساعدة ممن يعلمون الإنجليزية لغة ثانية. ثانيتها، المواقف التي تفاعل فيها المتعلمون فيما بينهم انحصرت في استعارة المواد التعليمية وإقراضها، ولكن هذا كان يحدث خفية لأن المعلم لم يكن يسمح بذلك عادة. و آخرها، كانت هناك قاعدة في

<sup>(1)</sup> Keleen Toohey, 1998.

قاعة الدرس تقضي بألا ينسخ أحد المتعلمين عمل الأخرين السفوي أو الكتابي. وكان هذا الأمر على وجه الخصوص يسبب مشكلة لمتعلمي اللغة الإنجليزية لأن تكرار بعض الكلمات التي يقولها الآخرون كان الطريقة الوحيدة التي يمكن أن يشاركوا بها في التفاعلات الحوارية. وأدت هذه الممارسات طبقا لما قالته توهي إلى عزل متعلمي الإنجليزية من الأنشطة ومن الارتباط بالمدرسة، بل ومن المجتمع الأكبر الذين كانوا هم أعضاء فيه. فضلا عن أنها لم تسهم إسهاما إيجابيا في تطور الأطفال في تعلم اللغة الإنجليزية.

# الدراسة ١١: التغير الاجتماعي السياسي وخطاب قاعة تعليم اللغة الأجنبية

في دراسة التوجرافية أجريت على القاعات التي تستخدم اللغة الإنجليزية وسيلة للتعليم في المدارس الثانوية في المجر، درست باتريسشيا دوف (١٩٩٥) أثر التغيرات الإجتماعية السياسية في الممارسات التعليمية. ورست أنماط البنية والممارسة في أنشطة قاعتي درس. إحداهما تستخدم انشطة تقليدية تسمى fclelés وهي تلاوات شعائرية مكثفة ترتبط ارتباطا وثيقا بسياسات الاتحاد السوفييتي التي رفضت بعد سقوط الشيوعية في أواخر الثمانينيات. ونتيجة لذلك، استبدلت بالـsicles في المدارس المجرية التي تعلم بالإنجليزية أنشطة مفتوحة سميت "محاضرة الطالب"، حيث يعد الطلاب مادة علمية ويعرضونها على القاعة بطريقة تقل فيها الشعائرية. وفي دراسة على اللغة التي أنتجها الطلاب عند عرضهم محاضرة طلابية، الاحظت دوف وجود عدد هائل من التعليقت والأسئلة التلقائية التي أنتجها الطلاب بالإنجليزية أكثر من تلك التي أنتجوها بالمجرية. كما الاحظت كيف استوعب بالإنجليزية أكثر من تلك التي أنتجوها بالمجرية. كما الاحظت كيف استوعب الطلاب التعليقات التي قدمها المعلم (والطلاب الآخرون) في نتاجهم التالي، وكيف عمل الطلاب والمعلم معا على مناقشة المعنى والشكل، وكيف طوروا

<sup>(1)</sup> Patricia Duff, 1995.

من صلاقتهم، ودقتهم، وفهمهم للمهارات التي يتعاملون معها. وبناء على هذه النتائج، خلصت دوف إلى أن التحولات الاجتماعية السياسية أشرت في ممارسات قاعة الدرس، وفي تعلم اللغة الثانية.

#### ملخص

وصفنا في هذا الفصل بعض الطرق التي يمكن أن نصف ونفسر بها الملامح المختلفة في تعليم اللغة الثانية. وقدمنا وصفا وأمثلة لكيف تختلف قاعات الدرس من حيث تركيزها التعليمي العام، وقدمنا أمثلة للطرق المختلفة التي روقبت بها قاعات الدرس. كما أدرجنا ملخصات للدراسات التي فحصت ملامح تعليمية معينة (مثل تصحيح الأخطاء وأنماط الأسئلة)، وتلك التي فحصت السياقات الاجتماعية، والثقافية، والصياسية الموسعة، وعلاقتها بتعلم اللغات الثانية والأجنبية.

وسندرس في الفصل التالي وجهات النظر المختلفة عن أفضل طرق تعلم اللغات في بيئة قاعة الدرس، وندرس بعض البحوث المتعلقة بهذا الشأن.

### مصادر واقتراحات لمزيد من القراءة

Allwright, R. L. 1988. Observation in the Language Classroom. London: Longman.

Allright, D. and K. M. Bailey. 1991. Focus on the Language Classroom: An Introduction to Classroom Research for Language Teachers. Cambridge: Cambridge University Press.

Caudron, C. 1998. Second Language Classroom. Cambridge: Cambridge University Press.

Echevarria, J., M. Vogt, and J. Short. 2004. Making Content Comprehensible for English Language Learners: The SIOP Model 2nd edn. Boston: Pearson.

Goldstein, T. 2003. Teaching and Learning in a Multilingual School. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.

Lynch, T. Communication in the Language Classroom. Oxford: Oxford University Press.

Malamah-Thomas, A. 1987. Classroom Interaction. Oxford: Oxford University Press.

**Siclair**, **J.** and **M. coulthard**. 1975. Towards an Analysis of Discourse. Oxford: Oxford University Press.

Spada, N. and M. Frölich. 1995. The Communicative Orientation of Language Teaching Observation Scheme: Coding Conventions and Applications. Sydney: National Centre for English Language Teaching and Research, Macquarie University.

Van Lier, L. 1988. The Classroom and the Language Learner. London: Longman.

Wajnryb, R. Classroom Observation Tasks: A Resource Book for Language Teachers and Trainers. Cambridge: Cambridge University Press.

### الفصل السادس

# تعلم اللغة الثانية في قاعة الدرس

# ستة اقتراحات للتعليم في قاعة الدرس

قدمت نظريات عديدة عن أفضل الطرق في تعلم لغة ثانية في قاعـة الدرس، وظهرت طرق تعليم ومواد تعليمية لتنفيذ هـذه النظريات. ولكـن الطريقة الوحيدة للإجابة عن السؤال: "ما أفضل طريقة لتحسين تعلم اللغة في قاعة الدرس!" لا تتأتى إلا عن طريق البحث الذي يفحص – تحديدا – العلاقة بين التعليم والتعلم.

سوف نفحص في هذا الفصل ستة اقتراحات تدور حول هذه القصية، ونقدم أمثلة من النفاعل في قاعات الدرس لنوضح كيف تترجم هذه الاقتراحات إلى أداء فعلى في قاعة الدرس، ونناقش نتائج البحوث التي تساعد على تقدير مدى فعاليتها. والأسماء التى أطلقناها على هذه الاقتراحات هى:

- ١ تعلم الصحيح منذ البداية
  - ٢- اسمع فقط.... و اقرأ
    - ٣- لنتكلم
    - ٤ اثنان لواحد
  - ٥- علم ما يمكن تعليمه
- ٦- تعلم الصحيح في النهاية

وكي نقوم الاقتراحات المقدمة للممارسة في قاعة الدرس، فإننا نحتاج إلى أن نستخدم عددا من مداخل البحث تتنوع بين الدراسات الكمية واسعة النطاق، والدراسات الكيفية العميقة. وعلى نحو ما رأينا في الفصل الخامس، قد يكون البحث الكمي وصفيا في أساسه، ولكنه قد يكون تجريبيا أيضا متضمنا تحكما واعيا بالمغايرات التي تؤثر في التعلم، إذ إن البحوث الكمية عادة ما تهدف إلى تحديد المغايرات المحددة التي يمكن أن تؤثر في التعلم تأثيرا متشابها في مختلف البيئات، وأن تجد طرقا لقياس هذه الآثار، وغالبا ما تضم هذه الدراسات عددا كبيرا من المتعلمين في محاولة لتفادي احتمال أن يؤدي السلوك غبر المعتاد من فرد أو فردين إلى نتائج مضللة عن المتعلمين بوجه عام.

أما البحوث الكيفية، بما فيها البحوث الإنتوجرافية ودراسات الحالة، فغالبا ما تضم أعدادا صغيرة ربما تتحصر في قاعة واحدة، أو متعلم أو متعلمين فقط في تلك القاعة. ولا يكون التركيز فيها على العموميات، بل على فهم عميق لما يميز ما يحدث في تلك القاعة. ومع أن البحوث الكمية والكيفية مهمة في تقويم الاقتراحات النظرية، فإن "بحوث العمل" التي يجريها المعلمون في قاعات درسهم مهمة أيضا للإجابة عن أسئلة جزئية محددة. ومن نافلة القول أن نقول للمعلمين ذوي الخبرة أن ما يصلح لسياق ما قد لا يصلح لسياق آخر.

سنركز في هذا الفصل تركيزا خاصا على الدراسات التجريبية التي صممناها لاختبار بعض الفرضيات عن كيف يؤثر التعليم في تعلم لغة ثانية. ونحث القراء على المتابعة بقراءات أخرى، وعلى استكشاف الأسئلة المرتبطة بهذا الموضوع عن طريق النشاط البحثي في بيئتهم التعليمية.

### ١ تعلم الصحيح منذ البداية

هذا الاقتراح يميز تعليم اللغتين الأجنبية والثانية أكثر من غيره، وعلى الرغم من أن التعليم الاتصالي للغة قد هيمن على بعض البيئات، فإن التعليم المعتمد على النركيب الذيس ناقشناه في القصل الخامس وخاصة طريقة النحو والترجمة لا يزال منتشرا.

وترجع أصول طريقة النحو والترجمة إلى تعليم اللغات القديمة (اليونانية واللاتينية، على سبيل المثال)، حيث كان يقدم للطلاب قوائم مسن المفردات مصحوبة بترجماتها والقواعد النحوية في الغالب الأعمم من الحالات. وكان الغرض الأصيل من هذه الطريقة مساعدة الطلاب على قراءة الأدب أكثر من تنمية طلاقتهم في اللغة المنطوقة. وكان المعلمون يتطلعون أيضا إلى أن تمد هذه الطريقة الطلاب بتدريبات عقلية جيدة، وأن تساعدهم على تنمية قدراتهم الفكرية والأكاديمية.

وفي الأداء النمطي لهذه الطريقة يقرأ الطلاب معا نصا سطرا سطرا، ويطلب منهم أن يترجموه من اللغة الهدف إلى لغتهم الأولى، وقد يجيب الطلاب عن أسئلة فهم مبنية على فقرة منه بلغتهم الأولى، ويلفت المعلم نظر الطلاب إلى قاعدة نحوية بعينها موجودة في النص (بعض أشكال الأفعال، على سبيل المثال). وبعد ذلك، يعطى الطلاب تتريبات على ممارسة عمده القاعدة النحوية عن طريق ملء الفراغات بالفعل المناسب في مجموعة جمل قد ترتبط أو لا ترتبط بالنص الذي قرءوه وترجموه.

ثم ظهرت الطريقة السمعية الشفوية بوصفها رد فعل على طريقة النحو والترجمة، وكانت الحجة المقدمة هي أنه على خلاف طريقة النحو والترجمة التي يتعلم فيها الطلاب عن اللغة، فإن الطريقة السمعية الشفوية تفضي بالطلاب إلى يتكلموا اللغة فعلا (بروكس ١٩٦٠، و لادو ١٩٦٤). وقد رأينا

في الفصل الثاني أن الطريقة السمعية الشفوية اعتمدت على النظرية السلوكية والتحليل التقابلي. والأمثلة التي نوردها أدناه تعطي صورة عن التعليم بالطريقة السمعية الشفوية. ومن الواضح أنه على الرغم من أن التركيز ينصب على اللغة المنطوقة، فإن الطلاب نادرا ما يستخدمون اللغة استخداما تلقائيا. والمعلمون يتحاشون ترك الطلاب المبتئين يتحدثون بحرية، لأن ذلك يفضي بهم إلى الوقوع في الخطأ. والخطأ- كما يقولون قد يصبح عادة، ومن ثم، فمن الأفضل منع هذه العادات قبل حدوثها.

### مثال ١

( المعلم و الطلاب من القاعة (أ)، و التدريب في هذه المرة على المضارع البسيط في الأفعال الإنجليزية.)

And uh. in the afternoon uh. I came home and uh. uh. I uh. I : \\
uh, washing my dog.

و، أه، بعد الظهر، أه، أعود إلى البيت وأغسل كلبي

م: I Wash أغسل

ط۱: My dog کلبی

Everyday you wash your dog? :م

أتغسل كلبك كل يوم؟

٧ No :١٦

IL n'pa pas de chien! (= He doesn't have a dog!) ביי

ليس عنده كلب (قالها بالفرنسية)

لا، ولكن نستطيع أن نقول ذلك (قالها بالفرنسية)

من الواضح أن خبرة المتعلم في هذه الحالة مع كلبه (سواء أكان لديه أم لم يكن لديه كلب) لم تكن ذات صلة بما يجري في قاعة الدرس، بل إن المهم هنا هو الاستعمال الصحيح للزمن المضارع البسيط.

### مثال ۲

(مجموعة من متعلمي الإنجليزية لغة أجنبية أعمارهم ١٢ عاما.)

Repeat after me. Is there any butter in the refrigerator?

رددوا بعدي: أهناك زبد في الثلاجة؟

المجموعة: !! Is there any butter in the refrigerator

أهناك زبد في الثلاجة؟

There's very little, Mom.

هناك القليل جدا يا أمي

المجموعة There's very little, Mom

هناك القليل جدا يا أمي

Are there any tomatoes in the refrigerator?

أهناك طماطم في الثلاجة؟

المجموعة: Are there any tomatoes in the refrigerator?

أهناك طماطم في الثلاجة؟

There are very few. Mom. : و

هناك القليل جدا يا أمي

المجموعة: . There are very few. Mom.

هناك القليل جدا يا أمى

مجرد تكرار. ليس هناك ما يدعو المتعلمين إلى أن ينخرطوا أو أن يفكروا فيما يقولون، حتى إن المتعلمين الذين لا يعرفون معنى الجملة سيرددونها بنجاح، في حين أن عقولهم قد تنشغل بأشياء أخرى.

### نتائج البحث

يعبر كثير من المتعلمين الكبار - خاصة هؤلاء الذين لديهم معرفة جيدة عن لغتهم الأولى - عن تفضيلهم للمناهج التبي تعتمد على تعليم التراكيب. كما قد يفضلها أيضا هؤلاء الذين سبق لهم أن تعلموا بطريقة القواعد والترجمة. وكما رأينا في الفصل الثالث، فإن معتقدات المتعلمين عن الطريقة المثلى للتعليم قد تؤثر في رضاهم ونجاحهم. والحق، أن طريقة النحو والترجمة مفيدة في التعليم المكتف للنحو والمفردات، ولفهم نصوص ثقافية مهمة. أما الطريقة السمعية الشفوية بتركيزها على الكلام والاستماع فقد نجحت مع المتعلمين الكبار ذوي الدافعية العالية في برامج تدريب الموظفين الحكوميين في الولايات المتحدة. ومع ذلك، فلا يوجد إلا القليل من الدراسات التي أجريت على قاعة الدرس التي يمكن أن تدعم تطبيق هذه الطرق على الطلاب في البرامج المدرسية العادية التي يجب أن تلبي حاجات الطلاب الذين يأتون إلى قاعة الدرس بمستويات مختلفة من الدافعية والطريقة النموية الشفوية فشلا متكررا في إكساب متعلمي اللغة الثانية الطلاقة والدقة السمعية الشفوية فشلا متكررا في إكساب متعلمي اللغة الثانية الطلاقة والدقة والذي أدى في المقام الأول إلى ظهور المناهج الاتصالية في التعليم.

وقد دافع مؤيدو تعليم اللغة تعليما اتصاليا عن أن اللغة لا تُعلَّم عن طريق تراكم العناصر تدريجيا الواحدة تلو الأخرى، ويقولون إن الأخطاء جزأ طبيعي له قيمته في عملية تعلم اللغة. كما أنهم يعتقدون أن دافعية المتعلم تتقلص نتيجة الإصرار على تصحيح أخطاء المتعلمين في المراحل الأولى

من تعلمهم اللغة الثانية. ويقول معارضو اقتراح " تعلم الصحيح منذ البدايـــة ا بنه من الأفضل أن نشجع المتعلمين على تنمية الطلاقة قبل الدقة.

ولكن بعض الباحثين والتربوبين احتجوا حديثا على هذا الاتجاه الاتصالي في تعليم اللغات، وأثاروا المخاوف من أن إتاحة هذا القدر الهائل من "الحرية" للمتعلم دون تصحيح للأخطاء أو توجيه واضح سيؤدي إلى تحجر (۱) الأخطاء تحجرا مبكرا. ومن ثم فإننا نسمع الدعوة إلى التأكد من أن المتعلمين يحصلون على الصحيح منذ البداية.

ومما يؤسف له أنه يصعب أن تختبر الفرضية القائلة إن التركير الأساسي على الشكل في المراحل المبكرة من تعلم اللغة الثانية يؤدي على المدى الطويل إلى بلوغ مستويات عالية من الأداء والمعرفة اللغويين أكثر مما يؤدي إليه التركيز الشامل على المعنى في المراحل السكرة.

وكي نمحص هذه الفرضية، لابد من مقارنة مجموعات تتشابه في كل الجوانب إلا في نمط التعليم الذي تلقوه. غير أنه من الصعب على الباحثين أن يجدوا مجموعات ملائمة للمقارنة. فمن ناحية، هناك أماكن كثيرة في العالم حيث يجد المرء مناهج تعتمد على التركيب فقط في تعليم اللغات، وتركز على تعلم معلومات عن اللغة، وتراعي الدقة منذ البداية. وفي هذه البيئات لا تجد قاعة درس يركز فيها التعليم على المعنى منذ المراحل المبكرة. ومن ناحية أخرى، أدى الاعتماد الكبير على تعليم اللغات تعليما المبكرة ومن ناحية أخرى، أدى الاعتماد الكبير على تعليم اللغات تعليما الأخرى من العالم تركز على تعليم الشكل، لأن مثل هذه القاعات لا وجود الها فعلا. ومع كل أولئك، تتبح لنا نتائج بعض الدراسات التي أجريت على قاعة الدرس أن نقوم أثر التعليم الذي يتمسك تمسكا قويا بمنهج :تعليم الصحيح منذ البداية". فهذه الدراسات تضم دراسات وصفية لتطور اللغة

<sup>(1)</sup> Fossilization of error

المرحلية لدى متعلمي اللغة الثانية في البرامج السمعية الشفوية (الدراسة رقم ١٢). ومقارنة تطور التمكن من اللغة الثانية لدى مجمو عات تتلقى مزيجا مختلفا من التعليم الذي يركز على الشكل والمعنى (الدراسة رقم ١٣).

# الدراسة ١٢: تدريبات الأنماط السمعية الشفوية (١)

أجرت باتسي لا يتباون وزملاؤها في أو اخر السبعينيات في إقليم كويبيك بكندا سلسلة من الدراسات على أثر البرامج السمعية الشفوية في نمو اللغة المرحلية لدى متعلمي اللغة الثانية من الناطقين بالفرنسية الذين يتعلمون الإنجليزية لغة تأنية، وتتراوح أعمارهم بين ١١ و ١٦ عاما (لايتباون 1983a, b) أن وقد الخرط المتعلمون في هذه البرامج في عمليات الاستظهار وتدريبات الأنماط التي رأيناها في الأمثلة ١٠ ٢ أعلاد.

وقد وازن الباحثون بين جوانب اكتساب المتعلمين للمورفيمات النحوية في اللغة الإنجليزية (مثل علامة الجمع 8، وعلامة المضارع المستمر ing)، وترتيب الاكتساب "الطبيعي" غير المبرمج لدى متعلمي اللغية الثانية، واظهرت النتانج وجود اختلافات عديدة بين "الترتيب الطبيعي" والدقة النسبية التي أدى بها المتعلمون في قاعات الدرس، وتوحي النتائج أيضا أن نمط التعليم المقدم – المعتمد على تدريبات أنماط معزولة عن السسياق أنستج تسلسلا تطوريا يختلف عن التسلسل الموجود لدى المتعلمين في بيئة طبيعية، وبعد فترة من التركيز على القواعد، أنتج المتعلمون مورفيمات نحوية معينة في سياقات إجبارية. فعلى سبيل المثال، بعد أسابيع من التدريب على الزمن في سياقات إجبارية. فعلى سبيل المثال، بعد أسابيع من التدريب على الزمن المضارع المستمر، استخدم المتعلمون الفعل المساعد على مع ing بصفة دائمة (he is playing). ومع ذلك فقد استخدموا بعض المورفيمات حيث لا ينبغي

<sup>(1)</sup> Audiolingual pattern drills.

<sup>(2)</sup> Lightbown 1983a, b.

قليلة من الدقة في سياقاتها الإجبارية حين توقف تدريبهم عليها في قاعة الدرس، وحين بدأوا في التدريب على استخدام علامة الفاعل المفرد في الزمن المضارع البسيط بدلا من تدريبهم على المضارع المستمر. وعند هذه النقطة، بدا أن كثيرا من المتعلمين انتكسوا إلى مراحل أدنى في مراحل التطور، مهملين استخدام علامة الزمن على الإطلاق (he play ball) (هو يلعب الكرة). وتقدم هذه النتائج دليلا على أن التركيز الحصري على الطلاقة والدقة في أشكال نحوية معينة لا يعني أن المتعلم سيمكنه أن يستخدم هذه الأشكال استخداما صحيحا خارج تدريبات قاعة الدرس، أو أنهم سيستمرون في استخدامها استخداما صحيحا حين ينتقلون إلى التدريب على أشكال أخرى. وليس مستغربا أن هذا النوع من التعليم الذي يعتمد على التكرار والتدريب على جمل منزوعة من السياق لا يؤدي إلى تطوير الفهم، ولا الظلاقة، ولا القدرة الاتصالية.

# الدراسة ١٣: النحو مع الممارسة الاتصالية (١)

درست ساندرا سافاينون في إحدى بواكير الدراسات التجريبية عن تعليم اللغة تعليما اتصاليا، المهارات اللغوية والمهارات الاتصالية لدى ٨٤ طالبا جامعيا مسجلين في دورات تعليم اللغة الفرنسية في إحدى الجامعات الأمريكية. قسم الطلاب إلى ثلاث مجموعات، "المجموعة الاتصالية"، و"المجموعة الثقافية"، و"المجموعة الضابطة" يدرس كل منها أربع ساعات في الأسبوع دراسة سمعية شفوية، وكان التدريس يركز على الأداء ومعالجة القواعد النحوية. وبالإضافة إلى ذلك كان لكل مجموعة ساعة خاصة للأنشطة المختلفة. أما "المجموعة الاتصالية" فقد زاد عدد الساعات فيها ساعة واحدة أسبوعيا خصصت للمهام الاتصالية في محاولة لتشجيع المتعلمين على

<sup>(1)</sup> Grammar plus communicative practice

الاتصال بطريقة مفيدة، وخلاقة، وتلقائية. وأما "المجموعة الثقافية" فقد خصصت لها ساعة إضافية أيضا للأنشطة التي تنفذ باللغة الإنجليزية ، والتي صنممت من أجل "التعريف باللغة والثقافة الفرنسية عن طريق الأفلام، والموسيقي، والفنون". أما "المجموعة الضابطة" فقد خصصت لها ساعة إضافية لمعمل اللغة للتدريب على النحو وتدريبات النطق بالطريقة نفسها التي يتعلمون بها في أوقات الدرس المعتادة.

وقد أجريت اختبارات لقياس القدرات الاتصالية والقدرات النحوية لدى المتعلمين قبل الفترة التعليمية وبعدها. وضمت اختبارات القدرات اللغوية عددا من اختبارات النحو، وتقويم المعلمين لمهارات الكلم، ومستويات الدورة. أما اختبارات القدرة الاتصالية فاشتملت على قياسات للطرقة، والقدرة على الفهم ونقل المعلومات بطرق متنوعة، من يبنها: مناقشة مع ناطق أصلي بالفرنسية، وإجراء مقابلة شخصية مع ناطق أصلي بالفرنسية، وإجراء مقابلة شخصية التي أداها، ووصف أحداث جارية.

ولم تظهر النتائج وجود أية فروق جوهرية بين المجموعات في قياسات القدرة اللغوية، غير أن المجموعة الاتصالية أحرزت درجات أعلى من المجموعتين الأخريين في الاختبارات الاتصالية الأربع التي صممت من أجل هذه الدراسة. وتفسر سافاينون هذه النتائج على أنها تدعم الاتجاه القائل إن برامج اللغة الثانية التي لا تركز إلا على الدقة والقواعد لا تتبح للمتعلم فرصة كافية لتنمية القدرات الاتصالية باللغة الثانية. والأهم من ذلك، في سياق منهج "تعلم الصحيح منذ البداية" كان هناك دليل على أن إتاحة الفرص للاتصال الحرلم يجعل المتعلمين أقل قدرة في قياسات الدقة اللغوية.

### تفسز البحوث

تقدم البحوث التي عرضناها هنا دليلا على صحة حدس المعلمين والمتعلمين أن التعليم الذي يعتمد على "تعلم الصحيح منذ البداية" فيه جوانب قصور مهمة. فالمتعلمون الذين يتعلمون بالطريقة السمعية الشفوية أو طريقة النحو والترجمة لا يغيدون من هذا التعليم بالشكل الذي يتيح لهم إيصال ما يعنونه وما يحسون به إلى الآخرين إيصالا واضحا باللغة الثانية. كما أظهرت الخبرة أيضا أن مناهج التعليم التي تعتمد على النحو اعتمادا أساسيا أو كليا لا تضمن أن يحقق المتعلم مستويات عالية من الدقة أو المعرفة اللغوية. والحق أنه كثيرا ما يصعب أن نقرر ماذا يعرف المتعلم عن اللغة الهدف، ذلك أن تركيز قاعة الدرس على الدقة كثيرا ما ينتج متعلمنين محبطين مترددين في اغتنام الفرص لاستخدام معارفهم في الاتصال بالآخرين. إن نتائج هذه الدراسات تدعم القول بأن المتعلمين يحتاجون إلى فرص للتدريب على الاتصال في سياقات تركز على الفهم والتعبير عن المعاني.

ومن المهم أن نؤكد على أن كل المتعلمين في الدراسات التي أجرتها سافاينون، ومونتجمري، وأيزنشتاين تلقوا التعليم المعتاد الذي ينهض على النحو، وقليلون فقط هم الذين تميزوا بوجود تعليم إضافي في الممارسة الاتصالية أو عدم وجودها. أي إن هذه الدراسات تدعم الفرضية القائلة إن التعليم الذي يركز على المعنى له مزاياه، ولا يعني هذا أن التعليم الذي يركز على المعنى له مزاياه، ولا يعني هذا أن التعليم الذي يركز على القواعد ليس له فوائده. وسوف نناقش إسهام الممارسة الاتصالية والتعليم المعتمد على النحو بتفصيل أكثر عند تناولنا اقتراح "تعلم الصحيح في النهاية".

### ٢\_ فقط اقرأ....واستمع

يعتمد هذا الاقتراح على افتراض أن اكتساب اللغة إنما يحدث حين يتعرض المتعلمون إلى لغة مفهومة من خلال الاستماع أو القراءة أو كليهما. وكما رأينا في الفصل الثاني أن العالم الذي ارتبط اسمه ارتباطا وثيقا بهذا الاقتراح هو ستيفن كراشين (١٩٨٥، ١٩٨٩) (١). اقرأ المثال رقم ٣ لتستشعر كيف يمكن أن تدعم هذه النظرية في تعليم اللغة الثانية في قاعة الدرس، وقد استكشفنا في الإطار التعليمي الذي وصفناه هنا فرضية كراشين التي تقول إن أحد المتطلبات المهمة لاكتساب اللغة الثانية هو إتاحة لغة مفهومة.

### المثال ٣

هذه هي حصة اللغة الإنجليزية في مدرسة ابتدائية في منطقة نيو برونسويك الناطقة بالفرنسية في كندا. الطلاب يدخلون إلى قاعة الدرس (أعمارهم بين التاسعة والعاشرة)، وهي تبدو كأنها معمل لغة مصغر ذو كبائن صغيرة موزعة على الحوائط الأربعة للغرفة. والطلاب يتجهون إلى الأرفف التي تحتوي على الكتب والشرائط ليختاروا منها ما يريدون أن يقرءوه أو يسمعوه خلال الدقائق الثلاثين التالية. والمعلمة تسير في أرجاء الغرفة لبعض الوقت لتتأكد من أن الأجهزة تعمل بكفاءة. وهي لا تتحدث مع الطلاب فيما يفعلونه. بعض الطلاب يستمع مغمض العينين، وبعضهم يقرا الأصوات الصادرة عن وضع الشرائط في الأجهزة أو إخراجها منها، واصوت المقاعد التي تتحرك من جراء ذهاب الطلاب إلى الأرفف ليختاروا شرائط أو كتبا جديدة.

<sup>(1)</sup> Stephen Krashen, 1985, 1989.

إن طريقة "فقط استمع.... واقرأ "هي إحدى أكثر الطرق إثارة للجدل في تعليم اللغة الثانية، ليس لأنها تؤمن بأن متعلمي اللغة الثانية لا يحتاجون إلى التدريب و لا إلى ممارسة اللغة كي يتعلموها فحسب، بل وإنهم أيصا لا يحتاجون إلى تكلمها على الإطلاق إلا عند دعوة الأخرين لهم إلى التحدث معهم. وفي ضوء هذه الرؤية، فإنه يكفي أن تسمع اللغة الهدف وتفهمها، وإحدى طرق تحقيق ذلك - كما رأينا في قاعة الدرس التي وصفناها أعلاه أن تزود المتعلمين بوجبة ثابتة من الاستماع وأنشطة فهم المقروء، دون إتاحة الفرص – أو إتاحة القليل جدا - للكلام أو التفاعل مع المعلم أو المتعلمين الأخرين في قاعة الدرس.

### نتائج البحوث

تتضمن البحوث التي ترتبط بهذا الاقتراح بحوث التعليم القائم على الفهم و القراءة المكثفة. وسوف ندرس بعض التعليم القائم على الفهم الذي عولجت مادته اللغوية بحيث تزيد من احتمال لفت نظر المتعلمين إلى الشكل و المعنى معا.

### الدراسة ١٤: تعنيم الأطفال تعليما ينهض على الفهم

كان المثال رقم ٣ وصفا لبرنامج حقيقي أجري في قاعات الدرس التجريبية في منطقة ناطقة بالفرنسية في كندا. وكان التلامية الناطقون بالفرنسية منذ بداية تعليمهم في الصف الثالث (أعمارهم ٨ سنوات) يستمعون ويقرءون فقط خلال حصتهم اليومية التي مدتها ثلاثون دقيقة. ولم تكن هناك تدريبات شفوية ولا تفاعل بالإنجليزية على الإطلاق، فالمعلمون لا "يعلمون"، ولكنهم يقدمون مساعدة فنية وتنظيمية فقط. ومن ثم فالمتعلمون يتلقون مادة لغوية إنجليزية حقيقية من الشرائط والكتب دون تفاعل مع المعلم ولا معنى غيرهم من المتعلمين. وكانوا يخمنون المعنى من الصور أو بمناهاة

الكلمات الشقيقة الموجودة في كل من الإنجليزية والفرنسية، وكانوا يلجاون أحيانا إلى ترجمات بعض الكلمات الموجودة في شريط ملحق بغلاف الكتاب الخلفي.

وقد فحصت باتسي لايتباون، (٢٠٠٢)، وزملاؤها() نمو اللغة الثانية لدى مئات من الأطفال في هذا البرنامج، وقارنت تعلمهم بنظيره لدى طلاب اللغة الثانية في البرامج العادية السمعية الشفوية. وقد تلقى كل الطلاب في كلا البرنامجين حصصا مدتها ثلاثون دقيقة منذ بدأوا تعلمهم اللغة الثانية، وقد تبين بعد سنتين أن المتعلمين في البرامج التي تعتمد على الفهم تعلموا الإنجليزية مثل (وربما أحسن في بعض الحالات من) الذين يتعلمون في البرامج العادية السمعية الشفوية. وهذا لا يصدق على مهاراتهم في الفهم فحسب، بل على مهاراتهم في الحديث أيضا. وقد يكون هذا مفاجئا إلى حد ما، حيث إن المتعلمين في برامج الفهم لم يمارسوا التحدث بالإنجليزية في قاعات الدرس قط.

ثم أعادت لايتباون وزملاؤها تقويم قدرات المتعلمين في اللغة الإنجليزية بعد ثلاث سنوات حين التحقوا بالمستوى الثامن، وكان بعض الطلاب قد استمروا في برنامج الاعتماد على الفهم طول الوقت. وأوضع قياس الفهم والأداء الشفوي أنهم أدوا أداء لا يقل عن طلاب البرنامج العادي، في حين أحرز طلاب البرنامج العادي أداء أفضل في بعض القياسات الأخرى وخاصة الكتابة، وكان هؤلاء في قاعات لم يقتصر البرنامج العادي فيها على الطريقة السمعية الشفوية فحسب، بل ضم عناصر أخرى مثل القراءة والكتابة، وتلقي تعليقات وتصحيحات من المعلمين، وتفاعلا في قاعة الدرس.

<sup>(1)</sup> Patsy Lightbown, 2002

### الدراسة ١٥: القراءة من أجل الكلمات -

إن العثور على مادة للقراءة لطلاب المدارس الابتدائية الذين يتعلمون لغة أجنبية لأمر صعب حقا. كما أن العثور على مادة للقراءة للكبار في مراحلهم المبكرة في اكتساب اللغة الثانية لا يقل عنه صعوبة، ولكن هذه المادة المصممة للكبار الذين يتعلمون الإنجليزية لغة ثانية متاحة بشكل مطرد. فالنسخ المبسطة من الكلاسيكيات الأدبية، والسير الذاتية، والروايات العاطفية، وروايات الإثارة تقدم مادة شيقة ومناسبة الأعمار القراء، وتظل المفردات وأسلوب الكتابة فيها بسيطة. وقد استخدمت مارليس هورست (٢٠٠٥)(١) مادة قر ائية مبسطة في در اسة عن تطور المفردات لدى مهاجرين كبار يدرسون في بر عمج لتعلم الإنجليزية لغة ثانية في مركز اجتماعي في مونتريال بكندا. وكان هؤلاء المتعلمون وعددهم ٢١ فردا ينتمون إلى خلفيات لغوية مختلفة ومستويات تمكن متفاوتة. وقد اختاروا مواد قرائية مبسطة كانت متاحة لهم في مكتبة قاعة الدرس إلى جانب أنشطتهم العادية في قاعــة تعلم اللغة. وفي خلال فترة ستة أسابيع، سمح للطلاب أن يأخذوا الكتب إلى بيوتهم ويقرءوها بأنفسهم. وقد صممت هورست مقياساً لقياس تطور المفر دات لدى الأفر اد بحيث يمكن تقويم التعليم في ضوء الكتب التي فرأها كل منهم، ووجدت أن القراءة أدت إلى تطور المفردات خلال هذه الفترة القصيرة. بل إن نتيجة الدراسة أوحت بأنه كلما زاد معدل القراءة، زاد معدل الكلمات المتعلمة. وخلصت إلى أنه يمكن تنمية المفردات تنمية هانأهة عسن طريق القراءة، غير أنه يتعين على الطلاب أن يقرأوا كثيرا (أكثر من كتاب أو كتابين في الفصل الدراسي الواحد) حتى يحققوا هذه الفائدة. وعلى نحو ما ر أينا في الفصل الرابع، أننا حينما نتفاعل في حوار عادي، فإننا نميل إلى أن نستخدم الألف كلمة، أو الألفي كلمة الأكثر شيوعا. ومن هنا تكون القراءة

<sup>(1)</sup> Merlise Horst, 2005.

مصدرا مهما جدا للمفردات الجديدة. والطلاب الذين وصلوا إلى المستوى المتوسط قد يتعلمون كلمات جديدة من الحوارات اليومية. غير أن قراءة مواد متنوعة من النصوص تفضي بالطلاب إلى تعلم كلمات جديدة. وفائدة النصوص المبسطة تكمن في أن الطلاب قد يجدون فيها عددا معقولا من الكلمات الجديدة، وهذا يزيد من احتمال قدرتهم على تخمين معاني الكلمات الجديدة (أو ربما يحفزون إلى البحث عنها في المعاجم). وإن تكرر ورود الكلمات الجديدة مرة بعد مرة، فإنه يكون أدعى إلى أن يتذكرها الطلاب حين يجدونها في سياقات جديدة.

## الدراسة ١٦: الاستجابة الجسدية الكاملة<sup>(١)</sup>

إن الطريقة المعروفة باسم "الاستجابة الجسدية الكاملة" التي وضعها جيمس آشر (آشر ١٩٧٢)(٢). في تعليم اللغة الثانية هي أحد أشهر الأمثلة على اقتراح " فقط استمع..... واقرأ "، ففي قاعات درس هذه الطريقة يمارس الطلاب – أطفالا وكبارا – أنشطة يستمعون فيها إلى سلسلة من الأوامر باللغة الهدف مثل: قف، اجلس، ضع الكتاب على الطاولة، اذهب إلى الباب. وفي مستوى أعلى قد يمثل الطلاب مشهدا بناء على وصف المعلم لحدث أو موقف. والطلاب – على مدى ساعات طوال من تلقي الأوامر – لا يطلب منهم أن يقولوا أي شيء، فهم يستمعون فقط ويظهرون فهمهم عن طريق حركاتهم. وحين ببدأ الطلاب في الحديث، فإنهم يأخذون دور المعلم ويوجهون أوامر وينفذونها أيضا. وهذا التعليم يختلف عن التعليم الذي أبدى كراشين حماسه له، وعن فرضيته عن المادة اللغوية المفهومة، في جانب مهم. ففرضيته عن اللغة المفهومة تقول إنه لا داعي لترتيب تركيب اللغة، مهم. ففرضيته عن المعلم أن يعدل حديثه كلما دعت الحاجة ليضمن فهم الطلاب.

<sup>(1)</sup> Total physical response

<sup>(2)</sup> Asher 1972

في حين أنه في حالة الاستجابة الجسدية الكاملة تكون المفردات والتراكيب التي يتعرض لها المتعلمون مرتبة ومنظمة بعناية فائقة بحيث يتعامل المتعلمون مع مادة لغوية يزداد تعقيدها تدريجيا، وكل درس فيها يبني على الدرس الذي سبقه.

أظهرت بحوث جيمس آشر أن المتعلمين يمكن أن يصلوا إلى مستويات متقدمة جدا من فهم اللغة بدون تدريبات شفوية، ومن الواضح أن هناك بعض القصور في اللغة التي يمكن أن يتعلمها المتعلمون في هذه البيئة، غير أن دراسة آشر تظهر أن هذا النوع من التعليم يمثل بداية جيدة للمبتدئين، فهي تتيح لهم أن يكتسبوا معارف جيدة عن اللغة دون الإحساس بالتوتر الذي دائما ما يصحب المحاولات الأولى من التحدث بلغة جديدة.

ومن بين مجالات البحث التي تستكشف مبدأ "فقط اسمع... واقرأ" در اسات "فيض المادة اللغوية"، و"اللغة المحفزة"، و"معالجة التعليم". وقد بذلت جهود في هذه الدر اسات للفت نظر متعلمي اللغة الثانية إلى الشكل اللغوي بطرق مختلفة، منها التعرض المكثف لملامح لغوية معينة، وإبراز هذه الملامح بطريقة ما، وتعليمها تعليما مباشرا. وينصب التأكيد في كل الحالات على حفز المتعلم على أن يلحظ الأشكال اللغوية الموجودة في المادة اللغوية، وليس الاقتصار على ممارسة إنتاج هذه الأشكال. والدر استان التاليتان أمثلة على ذلك.

# الدراسة ١٧: الفيض اللغوي (١)

أجرت مارثا تراهي، و ليديا هوايت  $(1997)^{(7)}$  دراسة على متعلمين صغار (-1-1) سنة) ناطقين بالفرنسية ويتعلمون الإنجليزية لغة ثانية تعليما

<sup>(1)</sup> Input flood.

<sup>(2)</sup> Martha Trahey and Lydia White, 1993.

مكثفا في قاعات درس في كويبيك، وكانت هذه الدراسة تهدف إلى الاتصالية والطريقة المعتمدة على المهام. وكانت هذه الدراسة تهدف إلى معرفة هل التعرض المكثف لشكل لغوي معين في المادة التعليمية يؤدي إلى معرفة أفضل واستخدام أفضل لهذا الشكل اللغوي لدى المتعلمين أم لا. وكان الشكل اللغوي المقدم هو موضع الظرف في اللغة الإنجليزية (انظر الفصل الرابع). وعلى مدى عشر ساعات موزعة على أسبوعين، قرأ المتعلمون سلسلة من النصوص القصيرة تعرضوا خلالها لمئات من الأمثلة للظروف في الجمل الإنجليزية، وكانت من الكثرة بحيث أطلق عليها الدارسون "فيضا لغويا". ولم يتعلم المتعلمون موضع الظرف، ولم يكن هناك تصحيح لغويا". ولم يتعلم المتعلمون موضع الظرف، ولم يكن هناك تصحيح متوعة على الفهم معتمدة على هذه النصوص.

وعلى الرغم من أن المتعلمين أفادوا من التعرض لجمل بها الظروف في موضعها الصحيح، فإن تعلميهم لم يكن كاملا. فقد تحسن أداؤهم من حيث قبولهم للجمل التي تترتب فيها الكلمات ترتيبا يتسق مع نحو اللغة الإنجليزية لا الفرنسية، مثل:

The children quickly leave school.

يترك الأطفال المدرسة سريعا

ومع ذلك، فإنهم استمروا يقبلون جملا نحوية في الفرنسسية لا في الانجليزية، مثل:

The children leave quickly school.

وعدم قدرة المتعلمين على أن يدركوا أن وضع الظرف في هذا الموضع ليس صحيحا نحويا في الإنجليزية يوحي بأن الفيض اللغوي ساعدهم على أن يضيفوا شيئا جديدا إلى لغتهم المرحلية، ولكنه لم يفض بهم إلى

التخلص من خطأ ارتكز على لغتهم الأولى، وقد دافعت ليديا هوايت في الفصل الثاني عن أنه على الرغم من أن التعرض للغة قد يمد المتعلمين بدليل إيجابي (أي معلومات عما هو صحيح نحويا في اللغة الثانية)، فإنه فشل في أن يمدهم بدليل سلبي (أي معلومات عما هو غير صحيح)، والدليل الإيجابي ليس كافيا لأن يسمح للمتعلمين أن يلحظوا أن بعض عناصر لغتهم المرحلية (ولغتهم الأولى) لا وجود لها في اللغة الهدف، ومن ثم، تصبح المعلومات المباشرة عما هو غير صحيح نحويا في اللغة الثانية أمر ضروري من أجل استمرار تقدم المتعلمين، وسنناقش هذا الأمر بمزيد من التفاصيل تحت عنوان "تعلم الصحيح في النهاية".

# الدراسة ١٨: اللغة المحفزة(١)

صك مايكل شاروود سميث (١٩٩٣) (٢) مصطلح "اللغة المحفزة" ليشير الى عدد من الأشياء التي قد تلفت نظر المتعلم إلى بعض الملامح في اللغة الثانية، بهدف زيادة فرص تعلمها. وفي دراسة عن اللغة المحفزة، درست جوانا هوايت (١٩٩٨) (١٦) اكتساب بعض المتعلمين الناطقين بالفرنسية الدنين تتراوح أعمارهم بين ١١ و ١٢ عاما لضمائر الملكية في اللغة الإنجليزية (خاصة ضمير الغائب المفرد المذكر والمؤنث انظر الفصل الرابع) في قاعات درس مكثفة. وقد تلقى المتعلمون عشر ساعات تقريبا من التعرض لمئات من ضمائر الملكية في حزمة من المواد القرائية وأنشطة الفهم موزعة على أسبوعين. والفرق الجوهري بين هذه الدراسة ودراسة الفيض اللغوي على أسبوعين. والفرق الجوهري بين هذه الدراسة ودراسة الفيض اللغوي ضمير ملكية في النص كان يظهر إما بحروف بارزة، أو تحته خط،

<sup>(1)</sup> Enhanced input.

<sup>(2)</sup> Michael Sharwood Smith, 1993.

<sup>(3)</sup> Joanna White, 1998.

أو بحروف مائلة، أو بحروف كبيرة. وكان الافتراض أن ذلك قد يفضي بالمتعلمين إلى أن يلحظوا ضمائر الملكية وهم يقرأون النصوص.

قارنت هوايت أداء المتعلمين الذين قرأوا النصوص المحفزة طرازيا بأداء نظرائهم الذين قرأوها دون تحفيز طرازي، ووجدت أن كلتا المجموعتين تحسنت معلوماتهم واستخدامهم لهذه الأشكال مع فروق طفيفة بينهما. وفي تفسيرها لهذه النتائج، فحصت هوايت مدى كفاية إبراز هذه المحفزات بحيث تلفت نظر المتعلمين إلى ضمائر الملكية. ذلك أنه حتى على الرغم من أن هذين الضميرين قد أبرزا باستخدام الحروف البارزة، أو الحروف المائلة، أو غيرها، فإن الطلاب لم يتعلموا كيف يختارون الضمير المناسب لنوع المملوك (تذكيرا وتأنيثا). وفي بحوث تالية، وجدت هوايت أن المتعلمين أحرزوا تقدما حين تعلموا القاعدة وتعاونوا بشكل جماعي للوصول إلى الشكل الصحيح لإكمال قصص بها فراغات لملئها بضمير الملكية المناسب (سبادا، لايتباون، و هوايت ٢٠٠٥)(١).

### الدراسة ١٩: معالجة التعليم<sup>(٢)</sup>

درس بيل فان باتن (٢٠٠٤) وزملاؤه في سلسلة من الدراسات أثر معالجة التعليم، وهو مدخل أخر للتعلم المرتكز على الفهم. والمتعلمون في معالجة التعليم ووضعون في مواقف لا يمكنهم فيها فهم جملة واحدة باعتمادهم فقط على السياق، ولا على سابق معلوماتهم، ولا على أي عامل مساعد آخر. بل إنهم يجب أن يركزوا على اللغة نفسها. وفي إحدى

<sup>(1)</sup> Spada, Lightbown, and White, 2005.

<sup>(2)</sup> Processing instruction.

<sup>(3)</sup> Bill VanBatten, 2004.

الدراسات الأولى، تعلم متعلمو اللغة الإسبانية لغة أجنبية أشكالا لغوبة مختلفة، مثل ضمائر المفعول (فان باتن، و كاديرنو ١٩٩٣)(١). وكما ذكرنا في الفصل الثاني، وجد فان باتن أن متعلمي الإسبانية من الناطقين بالإنجليزية، كانوا يتعاملون مع ضمائر المفعول- التي تسبقي الفعل في الإسبانية - كما لو كانت ضمائر فاعل. وعلى ذلك، ترجموا جملة مثل: La sigue el señor والتي تعنى حرفيا: ها (ضمير المفعول) يتبع الرجل (فاعل)أي (هي تتبع الرجل)(<sup>()</sup>. قارنت الدراسة بين مجموعتين، إحداهما تتعلم بطريقة معالجة التعليم، والأخرى تتعلم بطريقة تقليدية. تلقت المجموعة الأولى تعليما مباشرا لقاعدة ضمير المفعول، وتدربوا على أنشطة تلفت نظر هم إلى أهمية ملاحظة أن ضمير المفعول قد يرد قبل الفعل، ثم - عن طريق تدريبات مركزة بالاستماع والقراءة - لفت نظر المتعلمين إلى كيف تستخدم أشكال اللغة الهدف كي يفهموا المعنى. فهم- مثلا- بعد أن سمعوا أو قرأوا الجملة السابقة، طلب منهم أن يختاروا صورة تعبر عن المعنى، صورة رجل بتبع امرأة، أو صورة امرأة تتبع رجلا. وتلقت مجموعة أخرى تعليما مباشر ا أيضا عن الأشكال المراد تعلمها، بدلا من التركيز على تدريبات الفهم من خلال معالجة التعليم، فانخرطوا في تدريبات على تكوين الجمل، وأدوا تدربيات على ممارسة الأشكال المراد تعلمها، وبعد التعليم، لم يؤد المتعلمون الذين تلقوا معالجة التعليم المرتكز على الفهم أداء أفحضل من المجموعة الأخرى فحسب، بل فاقو هم أيضا في تكوين الجمل.

(1) VanBatten and Cadierno, 1993.

<sup>(\*) [</sup>وصحة الجملة الرجل بتبعها" المترجم].

#### تفسر البحوث

تظهر البحوث عن المداخل إلى اكتساب اللغة الثانية المرتكزة على الفهم أن المتعلمين يمكنهم أن يحرزوا تقدما هائلا إن هم تعرضوا تعرضا مستمرا للغة يفهمونها. ويوحي الدليل أيضا بأن التعليم المرتكز على الفهم يمكن أن يكون طريقة ممتازة لبدء التعلم، ودعما قيما لأنواع أخرى من التعلم للمتعلمين الأكثر تقدما.

إن التعامل مع لغة مفهومة هو أساس اكتساب اللغة. كما أن الاستماع النشط، والاستجابة الجسدية الكاملة، والقراءة من أجل المعنى، مكونات قيمة في الممارسة التربوية للمعلم في قاعة الدرس. ومع ذلك، فإن قدرا هائلا من البحوث والخبرات ترفض الفرضية التي تقول إن اللغة المفهومة كافية للتعلم، فقد أظهر بحث فان باتن أن حمل الطلاب على الاعتماد على ملامح لغوية معينة كي يفهموا المعنى زاد من معدل قدرتهم على استخدام هذه الملامح في لغتهم الثانية التي ينتجونها، وهناك رد آخر على فرضية اللغة المفهومة وهو فرضية ميريل سوين (١٩٨٥) المعروفة بـ "فرضية المنتج المفهوم"، وقد دفعت بأنه عندما ينتج المتعلمون اللغة، فإنهم يبدأون فـي إدراك جوانـب القصور في لغتهم المرحلية (انظر الفصل الثاني)، ومع ذلك، فـسنرى فـي اقتراح "لنتكلم" أنه إن كان المتعلم في موقف يمكن لمعلمه وأقرانه في قاعـة الدرس أن يفهموه بدون صعوبة، فإنه قد يحتاج مزيدا من الدعم للتغلب على جوانب القصور.

### ٣۔ لنتكلم

يركز المدافعون عن الاقتراح "لنتكلم" على ضرورة إتاحة اللغة المفيدة والمفهومة والحوارات التفاعلية مع المعلمين وغيرهم من الطلاب، وهم يدفعون بأنه حين تعطى الفرصة للمتعلمين للانخراط في تفاعلات، فإنهم

يُدفعون إلى "مناقشة المعنى"، أي إلى أن يعبروا وأن يوضحوا مقاصدهم، وأفكارهم، وأراءهم، إلخ، بطريقة تتبح لهم أن يتوصلوا إلى فهم متبادل. وهذا ينطبق على المتعلمين الذين يعملون معا للوصول إلى هدف معين في نظام تعليم يرتكز على المهام، على سبيل المثال. وطبقا افرضية التفاعل، فإن هذا النقاش يؤدي بدوره إلى اكتساب قواعد اللغة، والمفردات، والتراكيب النحوية التي تحمل المعنى الذي يحاولون التعبير عنه. وهذا هو الاتجاه النظري الذي يكتنف سلوك المعلم/المتعلم في النص المأخوذ من القاعة (ب)، ومن تفاعل المتعلمين فيما بينهم في المهمة الاتصالية "أ" في الفصل الخامس.

وتتحقق مناقشة المعنى عن طريق إجراء تعديلات متنوعة تجري بشكل طبيعي في أثناء الحوار. فالمتعلمون – على سبيل المثال – قد يطلب بعضهم من بعض أو يطلبون من المعلم إيضاح ما يقول، أو تأكيده، أو تكراره، مصحوبا بنعمة استفهام، إلخ.

ابحث عن حالات لمناقشة المعنى في الأمثلة الآتية، وقارنها بالأمثلة المذكورة في اقتراح "تعلم الصحيح منذ البداية"

### مثال ٤

( مجموعة من متعلمي الإنجليزية لغة ثانية في الثانية عـشرة مـن عمرهم يناقشون استبانة عن الحيوانات الأليفة مع معلمهم.)

ط: ?-- And what is 'feed' . . ما معنى "تطعم"؟

م: Feed? To feed the dog? تطعم؟ تطعم الكلب؟

ط: Yes, but when I don't have a ...

نعم، ولكن عندما لا يكون عندى .....

If you don't have a dog, you skip the question. نم:

إن لم يكن عندك كلب، اترك السؤال

### مثال ٥

(طلاب من القاعة (ب) يؤدون تمارين الإحماء الصباحية).

How are you doing this morning?

كيف حالكم هذا الصباح؟

ط۱: !I'm mad أنا مجنون!

ط۲: Why? لماذا؟

م: Oh boy. Yeah, why? يا لك من ولد، نعم، لماذا؟

طدا: Because this morning, my father say no job this morning

لأن هذا الصباح، أبي قال لا عمل هذا الصباح

Your father has no more job this morning? Or you have no job?

أبوك ليس لديه عمل هذا الصباح؛ أم أنت ليس لديك عمل؛

ط: . . My father أبي

ما أشد اختلاف هذه الأمثلة عن التفاعل غير المفيد الذي كثيرا ما نلحظه في قاعات الدرس حيث ينصب التركيز على اقتراح "تعلم الصحيح من البداية". إن هذا التبادل الحقيقي للمعلومات لا بد أن يرفع من دافعية المتعلم للمشاركة في أنشطة تعلم اللغة. ولكن هل يؤدي ذلك إلى اكتساب ناجح للغة كما يدعي أنصار هذا الاتجاه؟ لاحظ على سبيل المثال أنه على الرغم من أن الحوار يدور بطريقة طبيعية، فإن المتعلم في السنص ؟ ليمتطع أن يعرف معنى fccd (يطعم).

#### نتائج البحث

الغالب الأعم من الدراسات التي درست اقتراح "لنتكلم" دراسات وصفية في طبيعتها، وتركز على قضايا مثل: فيم تختلف مناقشة المعنى في قاعة الدرس عنها في المواقف الطبيعية؟ وفيم تختلف قاعات الدرس المرتكزة على المعلم عن تلك التي ترتكز على المتعلم فيما يتعلق بالتفاعل الحواري؟ هل تسهم أنماط المهام في الأنواع المختلفة من التعليم الذي يعتمد على التفاعل؟ وهناك دراسات عديدة أخرى درست العلاقة بين تعديل الكلام في التفاعل الحواري والفهم.

بدأ الباحثون في منتصف تسعينيات القرن الماضي دراسة أثر التفاعل في إنتاج اللغة الثانية وتطورها بمرور الوقت. وأجري الغالب الأعم من هذه الدراسات في المعامل، وكان الحافز إلى إجرائها النسخة المحدثة من بحث مايكل لونج (١٩٩٦)(١) عن "فرضية التفاعل" (انظر الفصل الثالث). وبمقارنة هذه النسخة بالنسخة الأصلية الصادرة عام ١٩٨٣ التي تنص على أن التفاعل الحواري يعزز تطوير اللغة الثانية نجد أن النسخة المحدثة تدمج قدرات المتعلم التي تسهم في تعلم اللغة الثانية (مثل الانتباه) في ملامح التفاعل التي تيسر عملية التعلم إلى حد بعيد. ويعد تصحيح الأخطاء أيضا عاملا حاسما في مساعدة المتعلمين على الربط بين الشكل والمعنى. والحق، أن البحوث المرتبطة بفرضية التفاعل المحدثة - كما سنرى في هذا الفصل تسير جنبا إلى جنب مع اقتراح "تعلم الصحيح في النهاية".

#### الدراسة ٢٠: متعلمون بتحدثون مع متعلمين

في واحدة من أول الدراسات التي أجريت على التفاعل بين المتعلمين، درس مايكل لونج، وباتريشيا بورتر (١٩٨٥) (٢) اللغة التي تصدر في حوار

<sup>(1)</sup> Michael Long, 1996.

<sup>(2)</sup> Michael Long, and Patricia Porter, 1985.

بين أزواج من المتعلمين، وكانت الدراسة تضم ١٨ متعلما، اثنا عشر منهم ناطقون بالإسبانية، وسنة ناطقون أصليون بالإنجليزية. وكان الإسبان في المستوى المتوسط أو المتقدم في تعلم الإنجليزية.

واشترك من كل مجموعة قرد في مناقشة منفصلة مع فرد آخر من كل مجموعة من المجموعات الثلاث. بمعنى أن يتحدث فرد من المستوى المتوسط مع فرد آخر من المستوى المتوسط، ومع ثان من المستوى المتقدم، وثالث من الناطقين الأصليين بالإنجليزية. وازن الباحثان بين حديث المتعلم وحديث الناطق الأصلي في الحوار، وحللا الفروق في مستويات التمكن في هذه الحوارات الثنائية. ووجدا أن المتعلمين تحدثوا فيما بينهم أكثر مما تحدثوا إلى الناطقين الأصليين بالإنجليزية، كما تحدثوا مع المستوى المتقدم أكثر مما تحدثوا مع المستوى المتقدم كان أطول من حيث المدة.

وفحص لونج وبورتر عدد الأخصاء في النحو والمفردات، والبدايات الخاطئة ووجدا أن حديث المتعلمين لم يختلف من سياق لآخر. بمعنى أن متعلمي المستوى المتوسط لم يخطئوا في حديثهم مع أقرانهم في المستوى نفسه، بقدر ما أخطأوا في حديثهم مع محاوريهم من المستوى المتقدم أو مع الناطقين الأصليين بالإنجليزية. وهذه النتيجة مثيرة للاهتمام لأنها تفضي بنا إلى مناقشة دعوى أن المتعلمين لابد أن يتعرضوا لنموذج الناطق الأصلي (أي المعلم) طوال الوقت إذا ما أردنا أن نضمن قلة أخطائهم. وخلص لونج وبورتر - عموما - إلى أنه على الرغم من أن المتعلمين لا يستطيعون أن يزود بعضهم بعضا بالتراكيب الصحيحة نحويا، فإنهم يستطيعون أن يتيحوا لأنفسهم فرصة ممارسة اتصال حقيقي ينطوي على مناقشة المعنى، ويدفع مؤيدو اقتراح "لنتكلم" بأن مناقشة المعنى عنصر ضروري لاكتساب اللغة.

#### الدراسة ٢١: لغة المتعلم ومستوى التمكن

درس جورج يول و دوريس مكدونالد (١٩٩٠) هل الدور الذي يؤديه المتعلمون من ذوي المستويات المختلفة في مهمات الاتصال الثنائية يؤدي إلى اختلاف في سلوكهم التفاعلي أم لا. وللوصول إلى هذا الهدف صمما مهمة تتطلب من اثنين من المتعلمين أن يعطيا معلومات عن موقع بعض المباني المختلفة على خريطة، وعن الطريق الموصلة إليها. أعطيت الخريطة لأحد المتعلمين – ويشار إليه ب "المرسل" – موضحا عليها الطريق، وكانت مهمته أن يصف الطريق لـ "المستقبل" كي يرسم الطريق على خريطة أخرى مماثلة. وزاد من صعوبة المهمة أن الخريطتين كانتا شديدتي التماثل.

وكي يقرر الباحثان هل هناك فروق في طبيعة التفاعل فيما يتصل بمستوى الكفاءة لدى الطلاب الأربعين المشاركين في الدراسة أم لا، قسما الطلاب إلى مجموعتين، تتكون إحداهما من عدد من الطلاب ذوي المستوى الأعلى تمكنا، وأدوا دور "المرسلين"، وعدد من الطلاب ذوي المستوى الأقل تمكنا، ليؤدوا دور "المستقبلين". وتكونت الأخرى من بعض الطلاب من ذوي المستوى الأقل تمكنا ليؤدوا دور "المرسلين"، وآخرين من الطلاب من ذوي المستوى الأعلى تمكنا ليؤدوا دور "المستقبلين".

وأظهرت النتائج أن النفاعل كان طويلا إلى حد بعيد وأكثر تنوعا حين كان الطلاب الأدنى تمكنا يؤدون دور "المرسلين"، على عكس ما حدث حين أدى الطلاب الأعلى تمكنا دور "المرسلين". وكان التفسير الذي قدمه الباحثان لذلك هو أن الطلاب الأعلى تمكنا "المرسلين" تصرفوا وكأن الطلاب الأدنى تمكنا "المستقبلين" لم تكن لهم أهمية أو إسهام في إكمال المهمة، ودفع ذلك

<sup>(1)</sup> George Yule and Doris Macdonald 1990

الطلاب الأدنى تمكنا إلى أداء دور سلبي ولم يتكلموا إلا قليلا ليكملوا المهمة. ولكن حين كان الطلاب الأدنى تمكنا يؤدون دور "المرسلين" حدث كثير من مداولة المعنى وتنوع كبير في التفاعل بين المتكلمين. وبناء على هذه النتائج، اقترح الباحثان أن المعلمين يجب أن يعطوا الأدوار الأقل تأثيرا للمتعلمين الأعلى تمكنا في الأنشطة الثنائية التي تجمع متعلمين أدنى تمكنا. وبناء على هذه النتائج، يقول يول ومكدونالد إنه يتعين على المعلمين أن يكلفوا المتعلمين الأعلى تمكنا بأدوار أقل أهمية حين يتعاملون مع المتعلمين الأقل تمكنا في نشاطات ثنائية.

# الدراسة ٢٢: ديناميكيات العمل في ثنانيات

درست ناومي ستورش (٢٠٠٢)(١) في دراسة طولية عن متعلمي اللغة الثانية من الكبار في كندا أنماط التفاعل الثنائي بمرور الوقت، وهل أدت الفروق في طبيعة هذا التفاعل إلى فروق في تعلم اللغة الثانية أم لا. وقد حددت في مادتها البحثية أربعة أنماط من التفاعل. التفاعل "التعاوني" ويتألف من متعلمين ينهمك كل منهما في أفكار الآخر. والتفاعل "الندي" الذي يتميز بعدم رغبة أي من طرفي التفاعل في الاتفاق أو الاهتمام بإسهام الأخر. والتفاعل "المسيطر/السلبي" الذي يتميز بسيطرة أحد طرفي التفاعل وخضوع الأخر. وتفاعل "المسيطر/المبتدئ" الذي يتميز بقوة أحد طرفي الجوار وحداثة الطرف الآخر، ولكن الأقوى يشجع المبتدئ ويدعمه في إنهاء المهمة. ولمعرفة هل أدى اختلاف أنماط التفاعل إلى فروق في منتج المتعلم أم لا، حددت فرص التعلم التي أتبحت خلال التفاعل، ثم فحصت مدى احتفاظ المتعلمين بتلك المعارف اللغوية في المهمات اللاحقة، ووجدت أن المتعلمين

<sup>(1)</sup> Naomi Stprch, 2002.

الذين شاركوا في التفاعل التعاوني وتفاعل الخبير/المبتدئ احتفظوا بمعلوماتهم اللغوية مع مرور الوقت. أما المتعلمون الذين شاركوا في ثنائية المسيطر/السلبي فلم يحتفظوا إلا بالقليل. وقد فسرت ستورش هذه النتائج على أنها دعم لنظرية فيجوتسكي في التطور المعرفي، وللفكرة القائلة بأن الجماعات الثنائية عندما تتفاعل تفاعلا تعاونيا، أو تفاعلا بين خبير ومبتدئ، فإنهم ينجحون في بناء المعلومات بناء تعاونيا.

# الدراسة ٢٣: التفاعل وتنمية اللغة الثانية

طلبت أليسون ماكيي (١٩٩٩) من بعض متعلمي اللغة الإنجليزية لغة ثانية أن يشاركوا في مهام اتصالية مختلفة مع ناطقين أصليين باللغة الهدف. وقد صممت المهام بحيث تتيح للمتعلمين سياقات تساعدهم على تكوين الأسئلة. تفاعل أفراد المجموعة الأولى مع ناطقين أصليين عدلوا لغتهم بغية إيضاح المعنى للمتعلمين. ولم يشترك أفراد المجموعة الثانية في أية حوارات، بل اقتصروا على ملاحظة الحوار بين الناطقين الأصليين وأفراد المجموعة الأولى. أما المجموعة الثالثة فقد ضمت متعلمين وناطقين أصليين اشتركوا في المهام الاتصالية نفسها كالمجموعة الأولى. ومع ذلك، فإن المادة اللغوية كانت معدلة سلفا لمتعلمي المجموعة الثالثة، أي أن الناطقين الأصليين استخدموا لغة مبسطة ومكتوبة لتضاهي مستوى اللغة التي افترض أنها مفهومة للمتعلمين. ولم يكن هناك مناقشة للمعنى بين أفراد هذه المجموعة. وفي اختبار لاحق، أنتج المتعلمون الذين اشتركوا في المجموعتين الأخريين.

<sup>(1)</sup> Alison Mackey, 1999.

## الدراسة ٢٤: التفاعل بين المتعلمين في قاعة درس تايلاندية

في دراسة موائمة للنسخة المحدثة من فرضية التفاعل، درست كيم ماكدونو (٢٠٠٤)<sup>(۱)</sup> كيفية استخدام مجموعات ثنائية صغيرة من الطلاب للغة الإنجليزية التي يدرسونها بوصفها لغة أجنبية في قاعات الدرس تايلاند. اشترك الطلاب في أنشطة تفاعلية ناقشوا فيها مشكلات البيئة في بلدهم. ووقع الاختيار على هذا الموضوع لأنه يتيح سياقات لاستخدام جمل الصلة مثل: لو أن الناس لم يتركوا الماء يجري في أثناء غسل أسنانهم، لوفروا ما يقرب من أن الناس لم يتركوا الماء يجري في أثناء غسل أسنانهم، لوفروا ما يقرب من ما المتعلمين المتعلم

وفحصت التسجيلات الصوتية لمعرفة مدى استخدام الطلاب لملامــح تفاعلية يعتقد أنها تيسر تعلم اللغة الثانية، مثل التعليقات السلبية ( مثل طلـب الإيضاح، والتصحيح المباشر، وإعادة صياغة العبارات)، واللغــة المنتجــة المعدلة (إعادة المتعلم صياغة عباراته بشكل أكثر دقة أو تعقيدا). واختبــرت قدرة المتعلمين على إنتاج جمل الصلة قبل التسجيل، وبعده مباشرة، وبعـده بفترة.

وتبين أن قدرة المتعلمين الذين استخدموا التعليقات السلبية واللغة المنتجة المعدلة تحسنت تحسنا ملحوظا في دقة إنتاج جمل الصلة، في حين لم تتحسن قدرة من لم يستخدموا هذه الملامح. واستطلعت ماكدونو أيضا الآراء حول فائدة العمل الثنائي، وأنشطة المجموعات الصغيرة لتعرف مدى إسهام هذه الأنشطة في تعلم الإنجليزية. واتضح صدق هذه النتائج على من استخدم التفاعل من أجل التعلم استخداما فاعلا ومن لم يستخدمه.

<sup>(1)</sup> Kim McDonough, 2004.

#### تفسير البحوث

تدرس البحوث المرتكزة على فرضية التفاعل العوامل التي تسهم في ما التفاعل وكيفه بين متعلمي اللغة الثانية، وتقدم بعض المعلومات المفيدة جدا لتعليم اللغات. فلا شك أن البحوث التي أجرتها بورتر، ويول ومكدونالد، وستورش قدمت إسهاما أفضل في فهم كيف ننظم المجموعات والثنائيات بطريقة أكثر فاعلية في قاعة الدرس . كما أن دراستي ماكيي و ماكدونو مثالان على البحوث التي قاست تطور اللغة الثانية في دراسة الجوانب المختلفة للتفاعل الحواري، وكان مقياس تعلم اللغة الثانية في دراسة ماكيي هو اللغة التي ينتجها المتعلم بعد هذه التفاعلات مباشرة. وبذلك يكون من الصعب الخلوص إلى أية نتائج فيما يتعلق بالفوائد طويلة المدى للتفاعل من الصعب الخلوص إلى أية نتائج فيما يتعلق بالفوائد طويلة المدى للتفاعل الحواري. ولأن هذه الدراسة صممت لاستخدام أنشطة ثنائية بين ناطقين أصليين للتركيز على ملمح نحوي واحد، فإنه أصليين مدربين وناطقين غير أصليين للتركيز على ملمح نحوي واحد، فإنه يصبح من الصعب أيضا أن نعمم هذه النتائج على التفاعل الذي يجري في أجريت في قاعة درس، ولأن أثر التفاعل في تعلم اللغة الثانية تم قياسه على فترات زمنية.

وقد درست بعض الدراسات المعملية حديثا أثر الملامح التفاعلية المختلفة في جوانب معينة من تعلم اللغة الثانية على مر الوقت. وأظهرت عدة دراسات أن تصحيح الأخطاء بطريق غير مباشر (مثل إعادة الصياغة) أمر مفيد فعلا. وهذا قد يعزى إلى أن إعادة الصياغة أمر معتاد في العمل الثنائي، خاصة في حالة إعادة صياغة شكل واحد بصورة متكررة (نيكولاس، لايتباون، وسبادا ٢٠٠١)(١) وكانت إعادة الصياغة (وغيرها من أشكال التصحيح) في دراسة ماكدونو التي أجريت في قاعة الدرس، يمكن ملاحظتها

<sup>(1)</sup> Nicholas, Lightbown, and Spada, 2001.

بيسر، ولأن المتعلمين التايلنديين كانوا معتادين على تعليم النحو تعليما تقليديا، وإن كانت هذه الحالة غير متكررة دائما. وكما علمنا في الفصل الخامس، حين يركز التعليم على التعبير عن المعنى، قد لا يفهم المتعلم إعادة الصياغة التي يقدمها المعلم على أنها محاولة منه لتصحيح أخطائهم، بل على أنها قول الشيء نفسه بطريقة أخرى. وسوف ننظر فيما بعد في هذا الفصل على در اسات تتعلق بالاقتراح "تعلم الصحيح في النهاية" التي درست آثار التصحيح المباشر أو الصريح في تعلم اللغة الثانية.

# ئد اثنان في واحد

هذا المدخل إلى تعليم اللغات يشار إليه بـ "التعليم المرتكز على المحتوى"، وفيه يكتسب المتعلمون اللغة الثانية من خلال دراسة مواد تعليمية تدرس بهذه اللغة. وهو مدخل معمول به في كثير من بيئات التعليم بما فيها التعليم ثنائي اللغة، وتعليم المحتوى، والتعلم بالدمج بين اللغة والمحتوى في أوربا. وتتوسع بعض البرامج التعليمية الأخرى مثل "المدارس الأوربية" في استخدام هذا المدخل بأكثر من لغة بالإضافة إلى لغة المتعلم الأصلية. والمستهدف من هذا المدخل هو أن يحصل الطلاب على "اثنين في وقت واحد"، أي يتعلم المادة العلمية واللغة في وقت واحد.

وفي برامج تعليم المحتوى وتعليم اللغة مع المحتوى يختار الطلاب (أو يختار لهم آباؤهم) أن يتلقوا تعليما يرتكز على المحتوى في اللغة الثانية في كثير من المواقف التعليمية، حيث لا يوجد خيار آخر. ففي كثير من البلاد، لا تعلم في المدارس إلا لغة قوة الاحتلال السابق، ولا توجد مادة لغوية تعليمية لأي من اللغات المحلية، ومن ثم تختار لغة واحدة لتكون لغة التعليم. وفي بلاد المهجر، لا يتلقى الطلاب تعليما في المدارس إلا بلغة

الأغلبية، وقد يتاح لبعضهم تعليم ثنائي اللغة يسمح لهم باستعمال لغة يعرفونها مسبقا، ولكنهم ينتقلون إلى استعمال لغة الأغلبية خلل عام أو عامين.

#### نتائج البحوث

في كثير من سياقات التعليم المرتكز على المحتوى، يفترض أن ينمي الطلاب مهاراتهم وقدراتهم الأكاديمية في اللغة الثانية. وفي السنوات الأخيرة، درس الباحثون هذا الافتراض دراسة نقدية.

## الدراسة ٢٥: برامج تعليم اللغة الفرنسية عن طريق مواد المحتوى في كندا

يشار إلى البحوث عن برامج تعليم المحتوى الفرنسي بوصفها مؤيدة لفكرة "اثنان في واحد". فالغالب الأعم منها يقدم في المدارس الابتدائية والثانوية فقط، ولكن بعض الجامعات أيضا تقدم هذا التعليم لإتاحة مزيد من الفرض للطلاب أن يستخدموا لغتهم الثانية في تحد معرفي ودورات تتقيفية. فماذا أظهرت الدراسات؟

من حيث الشهرة وطول البقاء،أحرزت برامج المحتوى الفرنسي نجاحا كبيرا. فقد اختارته آلاف الأسر الكندية الناطقة بالإنجليزية منذ بداية تنفيذه في ستينيات القرن الماضي (لامبرت، و تاكر ١٩٧٢)<sup>(١)</sup> في المناطق التي تستخدم فيها الفرنسية على نطاق واسع، وتلك التي لم تسمع فيها الفرنسية خارج قاعة الدرس. وقد أظهر عدد كبير من البحوث أن طلاب المحتوى الفرنسي يكتسبون الطلاقة، ومستوى عاليا من فهم المسموع، وثقة باستخدام لغتهم الثانية، كما أنهم يحافظون على مستوى نجاح في موادهم الأكاديمية بالمقارنة مع أقرانهم الذين تلقوا تعليمهم بالإنجليزية. وعلى مدى سنوات، بدأ

<sup>(1)</sup> Lambert and Tucker 1972.

المعلمون والتربويون يعبرون عن قلقهم من فشل المتعلمين في إحراز مستويات عالية من الأداء في بعض جوانب نحو اللغة الفرنسية، حتى بعد عدة سنوات من التعرض للغة الثانية في هذه البرامج بنظام اليوم الكامل. (هارلي، و سوين ١٩٨٤)(١). وهناك عدة تفسيرات محتملة لهذا الوضع.

دفع بعض الباحثين صراحة بأن اللغة المفهومة في برامج المحتوى الفرنسي ليست كافية. وهم يعتقدون أن المتعلمين لا ينخرطون في إنتاج اللغة إلا بشكل قليل جدا، لأن قاعة الدرس تعتمد على المعلم، ولوحظ أن الطلاب لا يتكلمون إلا قليلا، وغير مطلوب منهم أن يقدموا إجابات مطولة، مما أتاح لهم أن يعملوا بنجاح رغم عدم اكتمال معرفتهم باللغة لأنهم نادرا ما يدفعون إلى أن يكونوا أكثر دقة أو أكثر ضبطا. بل إنهم حين يتحدثون فعلا فغالبا ما يكون اتصالهم مرضيا على الرغم من الأخطاء العديدة في حديثهم، لأن لغتهم المرحلية متأثرة بلغتهم الأولى، وبيئة تعلمهم الأولى، وقلة اتصالهم بالناطقين الأصليين خارج قاعة الدرس. وبيدو أن المعلمين كانوا يفهمون لغة الطلاب المرحلية، ومن ثم لم تكن ثمة حاجة إلى مناقشة المعنى. وهذا الاتصال الناجح جعل من الصعب على المتعلم أن يدرك الفرق بين اللغة التي ينتجها واللغة الهدف.

وهناك سبب آخر محتمل وراء عدم نجاح المتعلمين في بعض ملامح اللغة الهدف وهو ندرة تعرضهم لتعليم المحتوى. فقد لاحظت ميريل سوين (١٩٨٨)  $(^7)$  – على سبيل المثال – أن دروس التاريخ كانت تقدم باستخدام "المضارع التاريخي" (أي وضع الأفعال في الزمن المضارع)، ووجد روي ليستر  $(1998)^{(7)}$  أن الضمير المهذب للمخاطب المفرد (vous) نادرا ما استخدم في قاعات الدرس، وحتى بعد سنوات من تعليم المحتوى لم يستخدمه

<sup>(1)</sup> Harley and Swain 1984

<sup>(2)</sup> Merril Swain, 1988.

<sup>(3)</sup> Roy Lyster, 1994.

الطلاب استخداما صحيحا. وقد لاحظت إلين تارون، وميريا سوين (١٩٩٥) أن المتعلمين الذين لم يتعرضوا للغة إلا في قاعة الدرس لم يتح لهم التعرف على أساليب الخطاب التي قد تكون سمة للتفاعل بين الناطقين الأصليين الذين هم في مثل سنهم. وقد تنامت الدعوة إلى أن تعليم المحتوى ينبغي أن يدعم بتعليم يركز على الشكل اللغوي بما في ذلك الملاصح التداولية للغة. وفي بعض الدراسات التجريبية، ثبت أن المتعلمين أفادوا من تعليم الشكل الذي ركز على بعض ملامح اللغة (انظر اقتراح "تعلم الصحيح في النهاية).

#### الدراسة ٢٦: تعليم المحتوى تحت ضغط في هونج كونج

تحول النظام التعليمي في هونج كونج في ستينيات القرن الماضي من نظام يتعلم فيه الطلاب باللغة الإنجليزية أو الكانتونية إلى نظام يعتمد على اللغة الكانتونية في المدارس الابتدائية (من الصف الأول إلى الصف السادس)، وعلى اللغة الإنجليزية في المدارس الثانوية (من الصف ٧ إلى الصف ١٣). وهذه البرامج الحديثة المرتكزة على تعليم المحتوى كانت تحظى بالقبول لدى آباء الطلاب الصينيين الذين أرادوا لأولادهم أن يكونوا ناجحين مهنيا وأكاديميا في المجتمع الدولي. كما نظر إليها على أنها تتسق مع أهداف حكومة هونج كونج في الحفاظ على مستوى عال من الثنائية اللغوية الإنجليزية والصينية.

وفي مراجعة لبعض البحوث عن سلوك التعليم والتعلم في قاعات تعليم المحتوى بالإنجليزية في المدارس الثانوية في هونج كونج، أثار كيت جونسون (١٩٩٧)<sup>(١)</sup> بعض القلق فيما بتعلق بقدرة النظام التعليمي على تحقيق متطلبات هذه البرامج، فقد لاحظ أن الطلاب يفتقدون مستوى التمكن

<sup>(1)</sup> Elaine Tarone and Merril Swain, 1995.

<sup>(2)</sup> Keith Johnson, 1997.

في الإنجليزية المطلوب لمتابعة مناهج المستوى الثانوي بنجاح. كما لاحظ الصعوبة التي يعانيها المعلمون في توصيل المحتوى توصيلا فاعلا والناشئة عن عدم تمكنهم أنفسهم من اللغة الإنجليزية. وقال إن هناك بعض السلوكيات التربوية التي أسهمت في عدم قدرة المتعلمين على إحراز تقدم لغوى كاف في برامج المحتوى بالإنجليزية،من بينها تحدث المعلم بالإنجليزية أو الصينية أو بخليط منهما (أي مزيج من الإنجليزية والصينية). وأظهرت در اسات مراقبة قاعة الدرس أن الصينية وخليط منها ومن الإنجليزية سيطرت على حديث المعلمين، وأن تفاعل الطلاب مع المعلم وفيما بينهم باللغة الإنجليزية كان في حدوده الدنيا. ووصل الطلاب إلى السنة الأولى الثانوية دون أية مهارات أدبية في الإنجليزية. وتعويضا عن ذلك، استخدم المعلمون عددا من الاستراتيجيات لمساعدة الطلاب على فهم النصوص. فخفف وا من حجم المفردات، وبسَّطوا النحو، وشجعوا على استخدام المعاجم الثنانية، وزودوا الطلاب بمذكر ات تكميلية و بجداول باللغة الصينية لمساعدتهم علي الفهم. و لاحظ جونسون أنه " في حين أن النصوص لم تترجم، فإنها قــد أجــري تحضيرها مسبقا بحيث يكون محتواها مألوفا بقدر كاف لدى الطلاب القادرين على الأقل حين يحين وقت قراءتها والتعامل معها" (ص ١٧٧). ومع أن هذه الاستراتيجيات ساعدت الطلاب على فهم المحتوى، فإنها لم تساعدهم على تعلم استخدام التراكيب وبنى الخطاب باللغة الثانية ليكونوا قادرين على الربط بين الشكل والمعنى. ولذلك، فليس من المفاجئ أن تتدنى مستويات القراءة باللغة الإنجليزية في سن الخامسة عشرة عنها باللغة الصينية، ومع ذلك، ففي الوقت نفسه ظل منتج التعليم لدى طلاب هونج كونج في مواد المحتوى عاليا بالمقارنة بالمنتج نفسه في مناطق أخرى من العالم المتقدم. وظل- بالإضافة إلى ذلك- مستوى التمكن في القراءة باللغة الصينية عاليا.

وقد نفذت سياسات تعليمية جديدة في السنوات الأخيرة احتوت على مزيد من وسائل تعليم الصينية في المدارس الثانوية. ومع ذلك فقد ثار حولها

الجدل، ولكن البشائر توحي بأنه ربما كان هناك بعض التدني في تمكن الطلاب من الإنجليزية، ولكن أداءهم في اختبارات مواد المحتوى يظهر أنهم أفادوا أكثر من تعليمهم باللغة الصينية، أي حين أتيح لهم المزيد من فرص التعليم ثنائي اللغة (ك. ك. لوك- اتصال شخصي- ٣ أغسطس ٢٠٠٥).

# الدراسة ٢٧: أطفال "إنويت" (١) في البرامج المرتكزة على المحتوي

في مجتمع بدائي في إقليم كويبيك في كندا، راقبت نينا سبادا وباتسسى الايتباون (٢٠٠٢) تعليم المواد الدراسية واللغة وتعلمهما لدى أطفال الــــ "إنويت". تلقى الطلاب تعليمهم بلغتهم الأولى "إنوكتيتوت" بدءا من رياض الأطفال حتى الصف الثاني (في سن ٥-٧). تم، فيما عدا بعض الدروس غير النظامية في ثقافة الإنويت، كان تعليمهم بإحدى اللغتين الرسميتين في كندا، الإنجليزية أو الفرنسية. ووجدتا أن كل الطلاب تقريبا واجهوا صعوبات في تعلم المواد الدراسية بلغتهم الثانية. وفي دراسة حالـة لإحـدي قاعـات الدرس في مدرسة تانوبة فرنسية، راقبنا الأنشطة التعليمية، وحللنا المواد التعليمية، وقومنا قدرات الطلاب على فهم مادة مكتوبة بالفرنسية وإنتاجها. وكان واضحا في المادة التي لاحظناها من درس عن الدراسات الاجتماعية، أن المعلم بذل جهدا هائلا ليساعد الطلاب على فهم نص عن الدلافين. وفعل ذلك بطرق متعددة، منها إعادة الصياغة، والتكرار، والتبسيط، والتأكد من الفهم، والإيماءات، وغيرها. وعلى الرغم من هذا الجهد، كان واضحا أن الطلاب لم يفهموا إلا القليل من النص. وفي درس باللغة الفرنسية، لم يكن لدى الطلاب علم بالمصطلحات النحوية الضرورية للحديث عن توافق الصفة مع النوع (المذكر والمؤنث). وحين قسنا أداء الطلاب بقياسات مختلفة لنقوم معلوماتهم عن الفرنسية (مثل تعرف المفردات، وفهم المقروء، والكتابة، على

<sup>(</sup>١) الإنويت شعب من شعوب الإسكيمو يعيشون في كندا. 2002

سبيل المثال) كان واضحا أنهم يفتقدون المهارات اللغوية المطلوبة للتعامل مع متطلبات المستوى الثانوي من التعليم. وأكثر من ذلك، حتى على السرغم من أن الطلاب كانوا قادرين على استعمال الفرنسية خارج قاعة الدرس، كانت قدراتهم الشفوية محدودة حين تعين عليهم أن يناقشوا مواد أكاديمية أكثر تعقيدا.

والحق، أن افتقاد الطلاب للغة فرنسية أكاديمية ملائمة لأعمارهم مشكلة خطيرة. ويتطلب حلها توافر مقومات تعليمية، واجتماعية، وثقافية، وأحد العناصر التربوية التي قد تسهم في حل هذه المشكلة يتمثل في إيجاد توازن أفضل بين تعليم اللغة وتعليم المواد الأكاديمية، وتركيز على اللغة التي يحتاجها الطلاب للنجاح في المدرسة. ونظرا إلى أن لغة إنوكتيتوت تظل اللغة الأساسية في المجتمع المحلي، فإننا رأينا أن مزيدا من نمو لغة المتعلم الأولى قد يعده إعدادا أفضل لتعلم اللغة الثانية والمواد الدراسية. وهذا الاقتراح له دافع آخر مهم، وهو أن هناك قلقا متزايدا من أن لغة إنوكتيتوت قد تضيع بتحول الأجيال القادمة إلى الإنجليزية أو الفرنسية بوصفها لغيهم المفضلة. ومن ثم، فإن نظاما تعليميا يشجع تنمية كلتا اللغتين الأولى والثانية قد يضمن بقاء هذا التراث اللغوي (تايلور، كارون، و ماكألباين ، ، ۲)(۱).

#### تفسير البحوث

للتعليم المرتكز على المحتوى مزايا عديدة. فهو يزيد - بوجه عام - من وقت تعرض المتعلم للغة الجديدة، ويزيد من الحاجة الحقيقية إلى الاتصال، ويحفز المتعلمين إلى اكتساب اللغة بغية فهم المحتوى. أما بالنسبة إلى المتعلمين الكبار، فهناك ميزة وجود محتوى ذي تحد معرفي، ومثير للاهتمام

<sup>(1)</sup> Taylor, Caron, MacAlpine. 2000.

بشكل لا يتوافر غالبا في تعليم اللغات الأجنبية، خاصة حين تصمم الدروس لتعليم قاعدة نحوية ما.

كما أن هناك بعض المشكلات التي تكتنف التعليم المرتكز علي المحتوى. فقد أضاف بحثنا عن الطلاب الإنويت دليلا إضافيا لفرضية جيم كبو مينز (١٩٨٤)(١) التي تقول بأن الطلاب قد يحتاجون إلى سنوات عديدة قبل أن تصل قدرتهم على استخدام اللغة في التعامل مع المواد الأكاديمية إلى مستوى مناسب. أما الطلاب الذين ينتمون إلى الأقليات العرقية، فإن تأخرهم في الالتحاق بالمدارس قد تكون له آثار دائمة، كما رأينا في مناقشتنا للثنائية المنتقصة في الفصل الأول. ويبدو أن الطلاب المنتمين إلى الأغلبية العرقية في برامج تعليم المحتوى- في كندا وفي هونج كونج- يبلون بلاء حسنا في تعلم المواد الدراسية. وجدير بالذكر أنهم يتلقون كما هائلا من تعليم المواد الدر اسبة بلغتهم الأولى على مدار تعليمهم الأكاديمي. ومع ذلك، فعلى الرغم من أنهم قادرون على الاتصال بدرجة من الطلاقة باللغة التانية، فإنهم لا يصلون إلى مستويات عليا من الدقة اللغوية التي تتوقع منهم بعد سنوات من دراستهم المدرسية بهذه اللغة. وقد أكد أنصار التعليم المرتكز على المحتوى في السنوات الأخيرة على ضرورة ألا ننسى أن تعليم اللغسة عن طريسق المحتوى لم يخرج عن كونه تعليم لغة. فعلى سبيل المثال، أجرت جانا ايشيفاريا، وماري إلين فجوت، وديبورا شورت (٢٠٠٤)(٢) بحثًا، وصمموا برامج تعليمية للمعلمين تظهر فعالية الدروس التي لها أهداف تتعلق بكل من اللغة و المحتوى.

<sup>(1)</sup> Ji, Cummins, 1984.

<sup>(2)</sup> Jana Echevarria, MaryEllen Vgot, and Deborah Short, 2004.

#### ٥ علم ما يمكن تعليمه

لقى هذا الاقتراح الذي يطلق عليه "علم ما يمكن تعليمه" اهتماما زائدا في بحوث اكتساب اللغة الثانية في السنوات الأخيرة، وأكثر الباحثين التصاقا بهذا الاقتراح هو مانفريد بينيمان. فقد اهتم هو وزملاؤه بمحاولة تفسير لماذا يمكن أن نعلم بعض الأشياء تعليما ناجحا، في حين يتعذر اكتساب بعض الأشياء الأخرى حتى بعد تعليمها تعليما مكثفا ومطولا. وكما ذكرنا في الفصل الثاني، فإن بحوثهم قد قدمت أدلة على أن بعض التراكيب اللغوية مثل ترتيب كلمات الجمل الأساسية (سواء أكانت بسيطة أم مركية) تتخذ مـسار ا معينا في عملية التكوين. وهذه يطلق عليها "ملامح التطور". ولعلك تلحظ أن مراحل التطور في تكوين السؤال التي رأيناها في الفصل الرابع ترتكز على هذا البحث. ومن ثم، فإن أية محاولة - طبقا لكلام بينيمان - لتعليم نمط من ترتيب الكلمات الذي يناسب المستوى الرابع مثلا لمتعلمين في المستوى الأول ستبوء بالفشل، لأن المتعلمين لا بد أن يمروا بالمستويين الثاني والثالث قبل أن يكونوا مهيئين لاكتساب ما يناسب المستوى الرابع. وكما رأينا في الاقتراح "تعلم الصحيح منذ البداية" قد ينتج الطلاب تراكيب معينة بعد أن يتعلموها في قاعة الدرس، ولكنهم يتوقفون عن استخدامها فيما بعد لأنها لـم تندمج اندماجا كاملا في نظام لغتهم المرحلية. ومع أن المعايير التي تنتظم هذه المراحل لم تفسر تفسيرا كاملا بعد، غير أنها قد تعتمد جزئيا على نمو قدرات المتعلم على أن يعالج (أي يحلل وينظم لا شعوريا) عناصر معينة في مسار الحديث الذي يسمعه.

ويزعم الباحثون الذين يؤيدون هذه الرؤية أن هناك جوانب أخرى معينة من اللغة يمكن تعليمها في أي وقت، مثل الكلمات المفردة. ويتوقف نجاح المتعلم في تعلم هذه الملامح المتغيرة على عوامل مثل الدافعية،

وإحساس المتعلم بذاته، والاستعداد اللغوي، ونوعية التعليم، فضلا عن مدى قبول شخصيات المتعلمين وثقافتهم في قاعة الدرس.

في المثال السادس أدناه نرى المعلم يحاول أن يساعد الطلاب على معرفة ترتيب الكلمات في السؤال. ويبدو أن الطلاب يعرفون ما يعنيه المعلم، ولكن اللغة التي يستعملها المعلم خارج نطاق مرحلتهم الراهنة من التطور، فالأسئلة التي يكونها الطلاب تتمي إلى المرحلة الثالثة، في حين يقدم المعلم أسئلة تتتمي إلى المرحلة الخامسة، وينحصر رد فعل الطلاب في أنهم إما يجيبون عن أسئلة المعلم، أو يقبلون الصيغة التي يقدمها.

#### المثال ٦

طلاب ناطقون بالفرنسية تتراوح أعمارهم بين ١١ و ١٢ عاما، في إحدى القاعات المكتفة لتعلم الإنجليزية لغة ثانية، يجرون مقابلة شخصية مع طالب كان في القاعة نفسها العام الماضي – انظر القاعة ب في الفصل الخامس.

Mylène, where you put your 'Kid of the week' poster? : ١ طدا: ميلاني، أين تضعين ملصق "طفل الأسبوع" الخاص بك؟

Where did you put your poster when you got it?

أين وضعت ملصقك حين حصلت عليه؟

ط۲: In my room. في حجرتي (بعد دقيقتين)

ط٣: Kid of the week' poster? ط٣: ميلاني، أين تضعين ملصق "طفل الأسبوع" الخاص بك؟

م: Where did you put your poster? أين و ضعت ملصقك.

My poster was on my wall and it fell down.

ملصقى كان على حائطي وسقط.

في المثال السابع يستخدم الطالب استراتيجية "التقديم"، وهي خاصة بأسئلة المرحلة الثالثة، وتصحيح المعلم للأخطاء يفضي بالطلاب إلى تقليد المرحلة الرابعة.

#### المثال ٧

ط3:

(مجموعة الطلاب أنفسهم يجرون لقاءات مع "شخصيات مهمة")

Is your mother play piano? : 1년

هل تكون تعزف أمك على البيانو؟

"Is your mother play piano?"? Ok. Well, can you say
"Is your mother play piano?" or "Is your mother a
piano player?"?

م: هـل يمكـن أن تقـول ""?Is your mother play piano" أو الأفضل أن تقول ""?Is your mother a piano player

Is your mother a piano player? 나느

هل أمك عازفة بيانو؟

No :Yh

في المثال الثامن يلفت المعلم نظر الطلاب إلى الأخطاء ويقدم لهم الأسئلة الصحيحة الخاصة بالمرحلة الرابعة.وفي هذه المرة، لم يتبع التصحيح بنقليد السؤال أو إعادة صياغته، بل أتبعه بالإجابة.

#### المثال ٨

(يجرون مقابلات فيما بينهم عن المنزل المفضل)

هل منزلك المفضل ذو مستويين؟

ط۲: No نعم

م: You're saying "is" two times dear. 'Is you house a split-level? أنت تكرر "is" مرتين يا عزيزي. (ثم يقول له المسكل الصحيح للسؤال)

A split-level? : 1Ь

ذو مستويين؟

م: OK وهو كذلك.

في المثال التاسع، يسأل الطلاب أسئلة تنتمي إلى المرحلة الثالثة، ويقدم المعلم تصحيحا ينتمي إلى المرحلة الرابعة فيقلده الطلاب.هذا التفاعل يوحي بأن الطلاب مهيئون لإنتاج أسئلة المرحلة الرابعة، ومع ذلك، لاحظ أن الطلاب لا يقلدون استخدام s' الدالة على الملكية، لأن الناطقين بالفرنسية يجدون استعمالها أمرا صعبا.

#### المثال ٩

ط: Do the boy is beside the teacher desk?

هل الولد بجوار مكتب معلم؟

Is the boy besides the teacher's desk? : ه

هل الولد بجوار مكتب المعلم؛

اط: Do the boy is beside the teacher desk?

هل الولد بجوار مكتب معلم؟

#### نتائج البحوث

إن اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" هو أحد الاقتراحات التي تفترض أنه في حين يمكن تعليم بعض ملامح اللغة تعليما ناجحا في متخلف مراحل نمو المتعلم، فإن بعض الملامح الأخرى لا تتمو إلا في ضوء الجدول الداخلي الخاص بالمتعلم. وعلى الرغم من أن بعض المتعلمين قد ينتجون أشكالا أكثر دقة في الاختبارات أو في تدريبات تربوية محدودة جدا، فإن التعليم لا يمكن أن يغير تسلسل النمو هذا لدى المتعلم، والتوصية التي نقدمها هنا هي أن يقيس مستوى تطور المتعلم، ثم نقدم له ما يناسب المستوى التالي له. ولنفحص الأن بعض الدراسات التي اختبرت هذه الفرضية.

#### الدراسة ٢٨: مستعد للتعلم

بحث مانفريد بينيمان (١٩٨٨) (١) في دراسة أجراها على اكتساب اللغة الألمانية لغة ثانية مدى إمكان تخطي المتعلمين مرحلة من مراحل النمو

(1) Manfred Pienemann 1988

الطبيعي، فأخضع مجوعتين من متعلمي المستوى الثاني الذين يتعلمون ترتيب الكلمات في اللغة الألمانية تمهيدا لتعليمهم القواعد المناسبة للمستويين الثالث والرابع على الترتيب. واستمر التعليم مدة أسبوعين تعرض المتعلمون خلالها لشروح نحوية صريحة وتدريبات معدة للمستوى الرابع، وأظهرت النتائج أن المتعلمين الذين تعلموا القواعد المعدة للمستوى الثالث انتقلوا من المستوى الثاني إلى هذا المستوى بيسر، أما المتعلمون الذين تلقوا القواعد المعدة للمستوى الرابع فلم يستطيعوا أن ينتقلوا إليه. ذلك أنهم استمروا في استعمال ما يناسب المستوى الثاني، أو انتقلوا إلى المستوى الثالث. أي إنهم لم يكونوا قادرين على تخطي مرحلة من مراحل النمو الطبيعي، ويفسر بينيمان هذه النتائج بأنها تدعم الفرضية التي تقول إن المتعلمين لا يستطيعون تعلم بعض التراكيب اللغوية ما لم يكونوا قد وصلوا إلى مرحلة النمو المناسبة لها.

## الدراسة ٢٩: مستعدون، غير مستعدين، وإعادة الصياغة

درست أليسون ماكيي، وجينفر فيلب (١٩٩٨) (١) هل يمكن لمتعلمي اللغة الإنجليزية لغة ثانية الذين هم في مختلف مراحل اكتساب السوال أن يتقدموا في إنتاج هذه الأسئلة إنتاجا فوريا إن هم تلقوا تعليقا سلبيا (مثل إعادة الصياغة) في التفاعل الحواري أم لا. وقد وصفنا في الفصل الخامس، أن إعادة الصياغة هي إعادة تركيب الجملة الخاطئة التي أنتجها المتعلم وذلك بوضع كلمة مكان كلمة مع الحفاظ على المعنى. وكان الباحثون مهتمين باستكشاف هل المتعلمون الذين تلقوا لغة معدلة مع إعادة الصياغة كانوا أقدر على إحراز تقدم في إنتاجهم للأسئلة من هؤلاء الذين تلقوا لغة معدلة بدون إعادة الصياغة أم لا. كما كانوا مهتمين باستكشاف هل المتعلمون الذين كانوا في مراحل أكثر تقدما في إنتاج الأسئلة (مستعدون) قد يفيدون من التفاعل مع

<sup>(1)</sup> Alison Mackey and Jenefer Philp, 1998.

إعادة الصياغة أكثر ممن هم في مراحل أدنى من مراحل تكوين السوال (غير مستعدين) أم لا. وأظهرت النتائج أن "المستعدين" في مجموعة التفاعل مع الصياغة أحرزوا تحسنا أكثر من "المستعدين" في مجموعة التفاعل بدون إعادة الصياغة. ومع ذلك، فإن مجموعة "غير المستعدين" النين تعرضوا لإعادة الصياغة لم يظهروا تحسنا أسرع ممن لم يتعرضوا لها.

# الدراسة ٣٠: مراحل التطور وتأثر اللغة الأولى

درست نينا سبادا، وباتسي لايتباون (١٩٩٩) اكتساب الأسئلة في ضوء تطور "استعداد" المتعلم، وقد تعرض متعلمو اللغة الإنجليزية من الناطقين الأصليين بالفرنسية (أعمارهم ١١-١٢) تعرضا مكثفا لأشكال الأسئلة التي كانت تتقدم على مرحلتهم الراهنة بمرحلة أو مرحلتين، وتعرض المتعلمون الذين أظهر اختبارهم التمهيدي أنهم في المرحلة الثانية أو الثالثة تعرضا مكثفا لأسئلة المرحلتين الرابعة والخامسة في مادتهم التعليمية.

وكانت المادة اللغوية التي احتوت على الأسئلة الأكثر تعقيدا قد صممت لتغمس المتعلم أساسا في ممارسة الفهم، ولم يكن فيها نتاج طلابي، ومن ثم، لم يكن هناك تصحيح للأخطاء، ولا تعليم صريح على تكوين الأسئلة، فقد كنا مهتمين باستكشاف مدى استفادة متعلمي المرحلة الثالثة (الذين صنفناهم على أنهم "مستعدون" من حيث مرحلة تطورهم) من التعرض المكتف لأسئلة المرحلتين الرابعة والخامسة، بالمقارنة بطلاب المرحلة الثانية الذين لم يكونوا "مستعدين" من حيث مرحلة تطورهم.

و أظهر أداء المتعلمين في الاختبار الشفوي اللاحق أن متعلمي المرحلة الثالثة لم يفيدوا شيئا. غير أنه كان هناك قليل من التقدم في كلتا المجموعتين. ومع ذلك، ففي مهمة تطلبت من المتعلمين أن يحكموا على مدى الصحة

النحوية لبعض الأسئلة المكتوبة، كان هناك دليل على أن كل المتعلمين لديهم معلومات عن أسئلة المرحلتين الرابعة والخامسة. وأظهرت دراسة أكثر تقصيلا عن أداء المتعلمين في هذه المهمة أنهم يميلون إلى أن يقبلوا أسئلة المرحلتين الرابعة والخامسة حين يكون فاعل الجملة ضميرا (مثل: هل أنت طالب جيد؟ – متى ستتناول طعام إفطارك؟) ولكن حين كان فاعل الجملة اسما كانوا يميلون إلى أن يرفضوا الأسئلة الأعلى مرحلة (مثل: هل يسشاهد الطلاب التلفاز؟ – ماذا يفعل أخوك؟). ويبدو أن هذا النمط في أداء المتعلمين مرتبط بقاعدة في السؤال في لغتهم الأولى. ذلك أن الأسئلة التي تحتوي على الجملة الخبرية، فلا يمكن أن نقول:

\*Peur-Jean venire chez moi?

هل يمكن أن يأتي جون إلى بيتي؟

أما الأسئلة التي تحتوي على ضمير في موقع الفاعل فيمكن تغيير ترتيب الكلمات فيها مثل:

Peur-il venire chez moi?

هل يمكن أن يأتي جون إلى بيتي

وأشارت النتائج إلى أن التعليم الذي يتناسب من حيث الوقت مع تطور "استعداد" المتعلمين قد ينقلهم إلى مرحلة أعلى، ولكن أداءهم سيظل متاثرا بعوامل أخرى. ومن هذه العوامل في هذه الدراسة اللغة الأولى، التي ببدو أنها كان لها دور في عدم قدرة المتعلمين على تعميم معلوماتهم عن تغيير ترتيب الكلمات على كل الأسئلة.

#### تفسير البحوث

توحى نتائج هذه البحوث بأن توجيه المادة اللغوية التعليمية أو التفاعلية للمتعلمين وهم مستعدون من حيث درجة نموهم لإحراز تقدم في اللغة الثانية قد يكون أمرا مفيدا. كما توحي بأن بعض العوامل الأخرى مثل نوع المادة اللغوية المقدمة، وتأثير اللغة الأولى قد تتداخل مع استعداد المتعلم للنمو بطرق معقدة. وإن قارنا نمط مادة التعليم والتفاعل في تلك الدراسات الثلاث لوجدنا أن دراسة بينيمان قدمت تعليما صريحا لكل المتعلمين، سواء أكسانوا "مستعدين" أم غير "مستعدين". وأظهرت الدراسات أن المتعلمين الذين كانوا "مستعدين" انتقلوا إلى مرحلة التطور الأعلى، في حين لم ينتقل من لم يكونوا مستعدين. كما تقدم در اسة ماكيي وفيلب بعض الدعم لفرضية "قابلية التعليم"، ولكنها تكشف عن أن الاستعداد للتطور ليس المؤشر الوحيد على النجاح. وكون أن المتعلمين "المستعدين" استجابوا استجابة أكتر إيجابية لإعادة الصباغة من "غير المستعدين" يوحى بأن نمط لغة التعليم أو التفاعل أمر مهم أيضا. وتظهر دراسة سبادا والايتباون أنه يمكن للغة المتعلم الأولى أن تتدخل في استعداده للنطور. وفضلا عن ذلك، لم يكن في هذه الدراسة تعليم للأسئلة تعليما صريحا. بل إن المتعلمين تعرضوا تعرضا مكثفا للأشكال الـصحيحة التي تلائم المرحلة الأعلى في المادة اللغوية. وبذلك تلقوا "تعرضا" متزايدا ولكن دون "تعليم"، وفي النهاية، لم يكون أداؤهم أفضل من الذين تلقوا تعليما مركزا في الدراسات السابقة.

وهناك بعض البحوث التي قد يبدو أنها تقدم دليلا مضادا للزعم القائل بأنه من المفيد أن ندرس ما يناسب مرحلة التطور التالية. فقد استخدمت دراسات عديدة تسلسل اكتساب جملة الصلة في اللغة الإنجليزية (انظر الفصل الرابع) لوصف تقدم متعلم اللغة الثانية في اكتساب جملة الصلة. وتوحى نتائج هذه الدراسات بأن متعلمي المراحل الأدني (مثل هؤلاء الدين

يستخدمون جمل الصلة في موقع الفاعل فقط) حين يتعلمون تراكيب جمل الصلة التي تعلو على مرحلتهم، فإنهم لا يتعلمون ما يقدم لهم، بل يكتسبون تراكيب جمل الصلة التي تقع في موقع وسط بين ما يتعلموه وما سبق لهم أن عرفوه. وفي بعض الحالات قد يتعلمون كيف يستخدمون جمل الصلة التي تتقدم مستوياتهم (عمار ولايتباون ٢٠٠٥، إكمان، وبيل، ونلسون ١٩٨٨، هاملتون ١٩٩٤،

وفي الوهلة الأولى، يبدو أن هذا البحث يناقض ما يقوله بينيمان من أن المتعلمين ينبغي أن يتعلموا ما هو "تال" لمرحلتهم. ومع ذلك، فمن الممكن أيضا أن تكون أسس الطرق المؤدية إلى تطور مختلف الملامح اللغوية مرتكزة على أنواع مختلفة من قدرات المعالجة. على سبيل المثال، قيل إن المتعلم فور أن يتعلم استخدام جمل الصلة في موضع ما (عادة ما تكون في موضع الفاعل)، فلا شيء يمنعه من تعلم المواضع الأحرى (داوتي موضع الفاعل)، فلا شيء يمنعه من تعلم جمل الصلة وتعليمها هو أن المتعلمين يكتسبون جمل الصلة في ترتيب مشابه لتسلسل الاكتساب الهرمي. بمعنى، أنه سواء أتعلموا ما يقدم إليهم أم لا، فإنهم يحرزون تقدما عن طريق تعلم الفاعل، ثم المفعول المباشر، ثم المفعول غير المباشر،

إن اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" لذو أهمية بالغة لمصممي المناهج وللمدرسين، ومع ذلك، فينبغي أن نؤكد على أن وصف تطور المتعلم ليس معبرا إلى وضع المناهج، وهناك عد أسباب عملية تدعونا لقول ذلك، ليس أقلها أنه لم توصف من الملامح اللغوية إلا القليل من حيث تسلسل التطور.

<sup>(1)</sup> Ammar and Lightbown, 2005. Eckman, Bell, and Nilson 1988, Hamilton 1994.

<sup>(2)</sup> Doughty, 1991.

ففي حين يقدم بحث بينيمان عن "قابلية المعالجة" (انظر الفصل الثاني) بعض الأفكار عن المبادئ التي تفسر لماذا تكون بعض الملامح أصعب من غيرها، فإن هذه المبادئ لا يمكن ترجمتها بسهولة في تسلسل تعلمي. وكما قالت باتسي لايتباون (١٩٩٨)، فإن البحوث المتعلقة بالاقتراح "علم ما يمكن تعليمه" مهمة أساسا في مساعدة المعلمين على أن يفهموا الماذا لا يتعلم المتعلمون دائما ما يقدم لهم، أو لا يتعلمونه فورا على الأقل. كما تظهر البحوث أيضا تعليم اللغات "الأكثر حرفية" قد يكون مشجعا أيضا إن قدمنا المتعلمين عينات لغوية يمكن لهم أن يهضموها في لغتهم المرحلية حين يكون المتعلمين عينات لغوية يمكن لهم أن يهضموها في لغتهم المرحلية حين يكون الوقت مناسبا. ومع ذلك، فإن هناك عوامل كثيرة ينبغي أن تؤخذ في الحسبان حين نختار ملامح اللغة التي نريد أن نركز عليها. وسوف نعود إلى هذه النقطة حين ننتهي من مناقشة الاقتراح الأخير لتعليم اللغات وهو "تعلم الصحيح في النهاية".

#### ٦- تعلم الصحيح في النهاية

يقر أنصار اقتراح "تعلم الصحيح في النهاية" بأن للتعليم المرتكز على الشكل دورا مهما، ولكنهم لا يسلمون بأنه يجب تعليم كل شيء. وعلى غرار أنصار اقتراحات "لنتكلم"، و "اثنان في واحد"، و "فقط استمع.....واقراً"، خلصوا إلى أن كثيرا من ملامح اللغة من النطق إلى المفردات والنحو سوف تكتسب اكتسابا طبيعيا إن تعرض المتعلمون للغة تعرضا كافيا، وكان لديهم الدافع للتعلم. فهم في حين ينظرون إلى التعليم المرتكز على الفهم، أو المهمة، أو المعنى بوصفه حاسما في تعلم اللغة، فهم يفترضون أن المتعلمين سيؤدون أداء أفضل إن هم نالوا قسطا من التعليم المرتكز على الشكل. وهم يدفعون بأن المتعلمين سيفيدون من كفاءتهم في تعلمهم ومن مستوى التمكن الذي سيصلون إليه في نهاية الأمر.

ويتفق أنصار هذا الاقتراح مع أنصار اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" في أن شيئا لن يمكن تعلمه إن فشل التعليم في أن يأخذ استعداد المنعلم (أي مرحلة تطوره) في حسبانه. وهذا الاقتراح يختلف عن اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" في أنه يؤكد على فكرة أن بعض جوانب اللغة لا بد من تعليمها، وقد نحتاج إلى أن نعلمها تعليما صريحا. وهناك عدد من المواقف يكون التوجيه فيها (أي تعليم القواعد أو تصحيح الأخطاء) مهما جدا. على سبيل المثال، فيها رغون بعض المتعلمين من أهل لغة واحدة، فإنهم قد يرتكبون أخطاء يعزى جزء منها إلى النقل من لغتهم الأولى، ولأن بعض هذه الأخطاء لا تعوق الاتصال، فإن المتعلمين يستحيل عليهم أن يكتشفوا أخطاءهم بأنفسهم.

الأمثلة ١٠، و ١١، و ١٢، مأخوذة من قاعة درس تضم متعلمين ناطقين بالفرنسية أعمارهم ٢١عاما يتعلمون الإنجليزية، في المثال ١٠ ينهمك المتعلمون في إعادة ترتيب جمل كلماتها مبعثرة بحيث ينتجون جملا مفهومة، والجملة التالية مكتوبة أمامهم على السبورة:

(Sometimes my mother makes good cakes)

(أمى تصنع كعكا جيدا أحيانا)

#### المثال ١٠

م: Another place to put our adverb?

هل يمكن أن نضع الظرف في مكان آخر ؟

طا: After makes؟ بعد الفعل "تصنع"؟

م: After makes بعد الفعل "تصنع"

ط۲: Before good? قبل كلمة "جيدا"؟

My mother makes sometimes good cakes :م

أمى تصنع كعكا جيدا أحيانا.

ط۳: No

No, we can't do this. It sounds yucky.

لا، هذا غير ممكن، هذا يبدو سخيفا

ط٣: yucky? سخيفا؟

م: Disgusting. Horrible. Right? مقززا، فظيعا، أليس كذلك؟

ط٤: Horrible فظيعا

هذا درس نمطي في القواعد، فالمعلم يلفت نظر المتعلمين إلى خطأ كلهم يقع فيه في اللغة الإنجليزية.

يدفع أنصار اقتراح "تعلم الصحيح في النهاية" بأن ما يركوز عليه المتعلمون من اللغة يمكن أن يؤدي إلى تغيرات في نظام لغتهم المرحلية، وليس إلى مجرد تغيير ظاهري. ومن ناحية أخرى، لا يدعي مؤيدو هذا الاقتراح أن التركيز على عناصر لغوية معينة سوف يمنع المتعلمين من الوقوع في الخطأ. ولا أنهم سيصبحون قادرين على استعمال شكل ما أو تركيب ما بدقة كاملة فور تعلمه، ولا هم يدافعون عن أن التعليم المركز سيتيح للمتعلمين أن يلاحظوا الملامح التي يهدفون إلى تعلمها في المادة اللغوية أو في تفاعلهم، فالتعليم المرتكز على الشكل كما نفهمه في هذه المرحلة لا يحتوي دائما على شروح صريحة، ولا يُتوقع فيه من المتعلمين أن يكونوا قادرين على أن يفسروا لماذا هذا التركيب صحيح أو خطأ. بل إنهم يزعمون أن انتباه المتعلمين يجب أن ينصب على أن استعمالهم اللغة

يختلف عن استعمال متكلم آخر أكثر تمكنا. وعلى نحو ما سنرى في الأمثلة أدناه، يتعين على المعلمين أن يبحثوا عن اللحظة المناسبة لرفع نسبة الوعي لدى المتعلم، وهذا يحدث في صورته المثالية حين تكون لديه دافعية لأن يقول شيئا ويريد أن يقوله في أوضح شكل ممكن وأدقه.

#### مثال ۱۱

(الطلاب يتدربون علمى تنفيذ الأوامر، أحد الطلاب يأمر، والآخرون يلونون)

طا: Make her shoes brown.

م: Now, her shoes. Are those Mom's shoes or Dad's shoes? الآن، حذاة ها، أهو حذاء الأب؟

ط7: Mom's حذاء الأم

Mom's? How do you know it's Mom's? :م

حذاء الأم؟ كيف تعرف أنه حذاء الأم؟

طا: Because it's her shoes. لأنه حذاؤها

على نحو ما رأينا في الفصل الرابع، يواجه متعلمو الإنجليزية من الناطقين بالفرنسية مشكلات مع ضميري الملكية للمفرد المذكر والمؤنث لأن التعبير عن الملكية في اللغة الفرنسية يتم باستخدام ضمير الملكية النحوي للشيء المملوك بدلا من ضمير الملكية الطبيعي للمالك، والمعلم بدرك ذلك، ولذلك فإنه يساعد المتعلمين باختصار على أن يلاحظوا القاعدة الصحيحة دون أن يقطع حديثهم.

#### مثال ۱۲

(الطلاب يلعبون لعبة "اختف وابحث" بدمية في بيت دمية، ويسسألون أسئلة حتى يعرفوا أين يختبئ جورج. وعلى الرغم من أن نموذج السوال مكتوب على السبورة، تصبح اللعبة ممتعة، ويطرح المتعلمون أسئلة تلقائية تعكس لغتهم المرحلية.)

طا: : الله George is, is in the living room?

هل جورج في حجرة المعيشة؟

You said 'is' two times dear. Listen to you—you said 'Is George is in —' Look on the board. 'Is George in the' and then you say the name of the room.

لقد قلت is مرتين يا عزيزي، استمع إلى ما قلت، أنت قلت الله جورج هل"انظر إلى السبورة، وقل: "هل جورج في" شم اذكر اسم الغرفة مباشرة.

Is George in the living room? : 1 스

هل جورج في حجرة المعيشة؟

م: Yeah.

ط۱: I win.

لا حظ أن تدخل المعلم تدخلا سريعا لا يقطع استمتاع المتعلم باللعبة، ويوضع أن التركيز على القواعد لا يتداخل مع التفاعل الحقيقي.

ويدافع مؤيدو هذا الاقتراح عن ضرورة لفت أنظار المتعلمين إلى أخطائهم أحيانا، وأن يركزوا على عناصر لغوية معينة (المفردات والقواعد).

والفرق بين هذا الاقتراح واقتراح "تعلم الصحيح منذ البداية" أنه يدرك أنه من المناسب للمتعلمين أن ينخرطوا في استعمال اللغة استعمالا مفيدا منذ البدايات الأولى لتعرضهم للغة الثانية. وهم يعتقدون أن قدرا كبيرا من اللغة سيكتسب طبيعيا من جراء هذا الاستعمال للغة بدون تعليم شكلي يركز على اللغة نفسها.

الدراسة ٣١: التجارب المرتكزة على القواعد في تعليم الإنجليزية لغة ثانية

منذ الثمانينيات، فحصنا آثار التعليم المرتكز على القواعد وتصحيح الأخطاء في نمو تراكيب لغوية معينة في إنجليزية دارسين ناطقين بالفرنسية مشاركين في برامج مكثفة لتعليم الإنجليزية لغة ثانية في كويبيك. وعلى مدار خمسة أشهر في الصف الخامس أو السادس، قضى المتعلمون (أعمارهم ١٠-١١) اليوم المدرسي كاملا في تعلم الإنجليزية من خلل أنشطة اتصالية متنوعة.

ووجدنا في دراسة وصفية واسعة النطاق ضمت ألف دارس تقريبا في تلاث وثلاثين قاعة درس، أن المعلمين نادرا ما ركزوا على الشكل اللغوي (سبادا و لايتباون و ١٩٨٩، لايتباون و سبادا ١٩٩٠) (١). ولم يكن هناك مناهج بنيوية، بل وتعلم الطلاب الملامح اللغوية كلما ظهرت في التفاعل الاتصالي. وركز التعليم على أنشطة تركز على المعنى أكثر من تركيزها على القواعد، كما ركز على إتاحة فرص التفاعل التلقائي، وعلى تزويد المتعلم بلغة مفهومة ترية ومتنوعة. وفي هذه القاعات، أحرز المتعلمون مستويات عالية من فهم المسموع، والطلاقة، والقدرة الاتصالية باللغة الإنجليزية، ومع ذلك، فإنهم ظلوا يواجهون مشكلات في مستويات الدقة والتعقيد اللغويين.

<sup>(1)</sup> Spada and Lightbown 1989; Lightbown and Spada 1990

أما الدراسات التجريبية فقد ضمت أعدادا أقل من قاعات الدرس، وفحص فيها أثار التعليم المركز على القواعد وتصحيح الأخطاء في ملمحين لغويين: موضع الظرف، وصياغة السؤال. في الدراسة الأولى، اختارت ليديا هوايت (١٩٩١)() موضع الظرف ليكون موضوع دراستها، لأن الإنجليزية والفرنسية تختلفان من حيث الموضع الذي يرد فيه الظرف في الجملة (انظر الدراسة ١٧ في "فقط استمع....واقرأ". وكانت فرضية البحث أن المتعلمين سوف ينقلون موضع الظرف من الفرنسية إن هم لم يتعلموا صراحة كيف تختلف قاعدة موضع الظرف في اللغتين الإنجليزية والفرنسية. واختيرت معناية معياغة الأسئلة لتكون موضوع الدراسة الثانية، لأنها كانت قد فحصت بعناية في البحوث السابقة، وتوجد مادة مقارنة كبيرة متاحة، خاصة فيما يتعلىق بتسلسل الاكتساب.

وأجري اختبار للمجموعتين التجريبية والمقارنة قبل بدء التجربة، شم أعيد اختبارهما بعد انتهاء فترة التعليم، وخلال الفترة التجريبية استمر المتعلمون يشاركون في الأنشطة الاتصالية المعتادة التي لم تختلف عن طرق تعليمهم، فضلا عن أنهم تلقوا تعليما مصمما لهذا التجارب، وأعطى الباحثون كل معلم مجموعة من المواد التعليمية لاستخدامها في هذا الغرض، وتلقت المجموعات التجريبية حوالي ثماني ساعات من التعليم على موضع الظرف وصياغة السؤال على مدى أسبوعين، وتضمنت تعليما صدريحا للقواعد النحوية المتعلقة بكل تركيب لغوي مع تصحيح للأخطاء خدلال ممارسة الأنشطة. في حين تلقى طلاب المجموعة المقارنة ثماني ساعات إضافية، وطلب من معلميهم أن يعلموا تراكيب أخرى مختلفة عن التراكيب موضع التركيز في الدراسة التجريبية بحيث يصبح متعلمو هذه المجموعة معتادين

<sup>(1)</sup> Lydia White 1991

على المهمات والأنشطة التي استخدمت مع المجموعة التجريبية، وفي

وضمت هذه الدراسة الاختبارات البعدية المباشرة، والمتأخرة، وذات المدى الطويل، والمتابعة. وكانت الاختبارات في دراسة الظرف تحريرية، أما في دراسة صياغة السؤال فكانت تحريرية وشفوية. وأظهرت نتائج دراسة الظرف أن المتعلمين الذين تعلموا موضع الظرف تفوقوا تفوقا واضحا على الذين لم يتعلموا هذا الموضوع. وانطبق هذا على كل الاختبارات في كل من الاختبارات التي تلت فترة كل من الاختبارات التي تلت فترة التعليم مباشرة وتلك التي أجريت بعد ستة أسابيع). أما في اختبارات المتابعة التي أجريت بعد عام، فقد اختفت المكاسب التي حققها الذين تلقوا تعليما مباشرا عن موضع الظرف ولم يختلف أداؤهم عن أداء أولئك الذين لم يتلقوا هذا التعليم (هوايت ١٩٩١). (۱).

أما نتائج دراسة صياغة السؤال فقد أظهرت أن المجموعة التي تعلمت تعليما مباشرا حققت مكاسب هائلة في الاختبارات التحريرية التي أجريت عقب التعليم مباشرة، على خلاف الذين لم يتلقوا هذا التعليم. ووجدت أنهم احتفظوا بما تعلموه في الاختبارات التي أجريت بعد ستة أسابيع وبعد ستة أشهر من التعليم. كما وجدت أن التركيز على القواعد أسهم في تحسن الأداء الشفوي الذي استمر طوال الوقت.

ويعزى الفرق بين الدراستين في الآثار طويلة المدى إلى الفرق في مدى إتاحة المواد التعليمية في قاعة الدرس التي تعرض لها المتعلمون، وأظهر تحليل لغة قاعة الدرس أن الظروف كانت نادرة جدا جدا في اللغة المستعملة في قاعة الدرس، ولم يتح ذلك للمتعلمين إلا فرصا ضئيلة من

<sup>(1)</sup> White, 1991.

التعرض والاستخدام المستمرين لتعزيز معلوماتهم عن الظروف التي تعلموها حديثا. في حين كانت هناك مئات الفرص للاستماع إلى الأسئلة واستخدامها كل يوم في قاعة الدرس. ويبدو أن المتعلمين كانوا قادرين على الاستمرار في إحراز تقدم معلوماتهم واستعمالهم للأسئلة، فور تلقيهم تعليما مركزا (هوايت، سبادا، لايتباون، رانتا ١٩٩١، سبادا و لايتباون ١٩٩٣)(١).

وفي كثير من الدراسات التي أجريناها على البرامج المكثفة لتعليم الانجليزية لغة ثانية، لاحظنا أن هناك تأثيرا قويا للغة المتعلم الأولى في تطور لغته الثانية. ففي الدراسة ٣٠ في "علم ما يمكن تعليمه" وصفنا ميل المتعلمين إلى رفض تحويل ترتيب الكلمات عند صياغة السؤال حين يكون الفاعل اسما، ولكنهم يقبلونه حين يكون ضميرا. وقد ناقشنا تأثير اللغة الأولى للمتعلمين في اكتسابهم ضمائر الملكية للمفرد الغائب المذكر والمؤنث في الفصل الرابع - الدراسة ١٨، مما أدى بنا إلى أن نفكر في هل يمكن للتعليم المرتكز على الشكل والذي يحتوي معلومات تقابلية عن طرق الاختلاف بين اللغتين الأولى والتانية أن يساعد المتعلمين على التقدم في تعلم صياغة الأسئلة وضمائر الملكية أم لا. وفي دراسة أخرى أجريناها لمعرفة ذلك، وجدنا أن المتعلمين الذين تعلموا ضمائر الملكية كانوا أفضل في معلوماتهم واستخدامهم لهذه القاعدة من الذين تعلموا صياغة الأسئلة. وقد عزونا هذه النتيجة إلى فروق في الربط بين الشكل والمعنى في كل من هانين القاعدتين. بمعنى أن الخطأ في استخدام ضمير الملكية (كما في: يذهب إلى البيت مع أمها(١)) أكثر احتمالا في أن يعوق الاتصال من الخطأ في صياغة السسؤال. وتشير هذه النتائج إلى ضرورة الاهتمام بالتفكير في كيف يؤثر التعليم في الملامح اللغوية بطرق مختلفة (سبادا، لايتباون ، هوايت ٢٠٠٥)<sup>(١)</sup>.

<sup>(1)</sup> White, Spada. Lightbown, and Ranta 1991. Spada and Lightbown 1003.

(\*) القصد أمه - المترجم]

<sup>(2)</sup> Spada, Lightbown, ans White 2005.

وعلى نحو ما رأينا في مناقشة "اثنان في واحد"، هناك اعتقاد متنام بأن البرامج المرتكزة على المحتوى مثل تعليم الفرنسية عن طريق المحتوى في حاجة إلى مزيد من الفرص للتركيز على الشكل وتصحيح الأخطاء. وقد عرض عدد من الدراسات لدراسة أفضل طريقة لتحقيق ذلك.

الدراسة ٣٢: التركيز على الجملة الشرطية في تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى

فحصت الين داي و ستان شابسون (١٩٩١)<sup>(۱)</sup> أثر التعليم في القدرة على استخدام حالة الفعل في جملة الشرط لدى المتعلمين (تتراوح أعمارهم بين ١٢ و ١٣ عاما) في برنامج تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى، في جمل مثل:

Si je gagnais la loterie, je partirais en voyage.

إن ربحت اليانصيب، فسوف أذهب في رحلة.

وقد تلقى متعلمو المجموعة التجريبية ساعات عديدة من التعليم المركز على تركيب الشرط في فترة تتراوح بين خمسة إلى سبعة أسابيع، أما متعلمو المجموعة الضابطة فقد استمروا في تعليمهم المعتاد، بمعنى أنهم استمروا في تعلم الفرنسية في سياق تعلمهم المواد المدرسية العامة (مثل العلوم، والرياضيات، والتاريخ، وغيرها باللغة الفرنسية)

وقد أعدت مجموعة الباحثين مواد تعليمية خاصة تكونت من: (١) عمل جماعي يتطلب استخدام جمل الشرط في مواقف اتصال طبيعية، (٢) تدريبات شفوية وكتابية لتعزيز استخدام جمل الشرط في مواقف شكلية بنائية، (٣) أنشطة تقويم الذات لتشجيع المتعلمين على ملاحظة استخدامهم لجمل الشرط ملاحظة واعية. وقد أجريت لهم اختبارات شفوية وكتابية قبل الفترة

<sup>(1)</sup> Elaine Day and Stan Shapson 1991

التعليمية، وبعد التعليم مباشرة (أي بعد خمسة إلى سبعة أسابيع)، وفي نهاية العام الدراسي.

وقد تفوقت المجموعة التجريبية على المجموعة الصابطة في الاختبارات البَعدية المباشرة الكتابية، وليس في الشفوية، وظلوا يحتفظون بتفوقهم في اختبارات المتابعة التي أجريت بعد ذلك بعدة اشهر.

# الدراسة ٣٣: التركيز على الأشكال اللغوية الاجتماعية في تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى

درس روي ليستر (١٩٩٤) (١) أثار التعليم المرتكز على الـشكل في معرفة تتوعات الأساليب اللغوية الاجتماعية واستخداماتها في فصول الصف الثامن من متعلمي الفرنسية من خلال مواد المحتوى (أعمارهم ١٣ تقريبا). وكان أحد الملامح التي درست هي الفرق بين ضميري المخاطب المفرد الله و دالملامح التي درست هي الفرق بين ضميري المخاطب المفرد الله و دالملامح الأول يستخدم في الخطاب العادي غير الرسمي، في حين يستخدم الثاني في السياق الرسمي المهذب. وأجري اختبار للمتعلمين قبل التعليم مباشرة، وبعده مباشرة، وبعد ذلك بشهر الاختبار قدرتهم على إنتاج هذه الضمائر (بالإضافة إلى غيرها) وتعرفها في سياقها الصحيح، واستمر التعليم على مدى اثنتي عشرة ساعة موزعة على أسبوعين، وفي هذه الفترة، تلقى طلاب المجموعة التجريبية تعليما مباشرا وشاركوا في أنشطة تدريبية موجهة بما فيها القيام بأدوار في سياقات رسمية وغير رسمية وصحح المعلمون والأقران الأخطاء. أما طلاب المجموعتين المقارنتين فقد تلقوا تعليما عاديا لا تركيز فيه على شيء معين و لا تدريبات موجهة على استخدام العبارات المناسبة لغويا واجتماعيا. في الاختبار البعدي المباشر، أدى المتعلمون في المجموعة التجريبية أداء أفضل من أقرانهم في المجموعة المحموعة المجموعة المجموعة المجموعة المجموعة المجموعة المجموعة المحموعة المحموعة المجموعة المحموعة المحموعة المحموعة المحموعة المجموعة المحموعة المجموعة المحموعة المعموعة المحموعة المحمو

<sup>(1)</sup> Roy Lyster, 1994.

المقارنة في المهام الكتابية والشفوية في اختبارات الاختيار من متعدد، واحتفظوا بهذا الأداء حين اختبروا مرة أخرى بعد شهر.

## الدراسة ٣٤: التركيز على النوع في تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى

درست بريجيت هارلي (١٩٩٨) أثار التعليم في أطفال صغار جدا في برامج تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى. وتلقى أطفال ست قاعات من الصف الثاني (تتراوح أعمارهم بين ٧-٨ سنوات) تعليما مركزا على الملامح النحوية التي تعرف بأنها تمثل مشكلة دائمة، وهي النوع (التذكير والتأنيث). وعلى مدار خمسة أسابيع مارس الأطفال أنشطة عديدة تعتمد على لعب أطفال (مثل: "أنا أتجسس") لمدة عشرين دقيقة يوميا، وهيئت هذه اللعب بحيث تلفت نظر الأطفال إلى الفرق في النوع، وتطلبت منهم الاختيار بين الأدوات المذكرة والمؤنثة(une, un) أو (la, le)

كما تعلم الطلاب أيضا كيف تشير نهايات الاسم إلى النوع (مثلا bicyclette في bicyclette تدل على المؤنث، في حين تدل eau في bicyclette على المؤنث، في حين تدل المذكر). وأجري اختبار قبلي للطلاب يقيس معلوماتهم عن النوع عن طريق اختبارات استماع وتحدث قبل بدء التعليم، وبعده مباشرة، ثم بعده بخمسة أشهر. وتبين أن الطلاب الذين تلقوا تعليما مباشرا أدوا أداء أفضل في التعرف على النوع وإنتاجه في الأسماء التي درسوها من هؤلاء الدين لم يتلقوا تعليما مباشرا. ومع ذلك، لم يساعدهم التعليم على تعميم معلوماتهم على الأسماء الجديدة. ويفسر هارلي هذه النتيجة بأن الطلاب قدمت إليهم أسماء كثيرة جدا، وهذا يعني أن المعلمين قضوا جل وقتهم في تعليم معاني الكلمات الجديدة بدلا من أن يركزوا على نهايات الأسماء وعلاقتها بالنوع. ولـذلك، المالدة اللغوية عن نهايات الأسماء لو كثافة كافيـة للغالـب

<sup>(1)</sup> Birgit Harley, 1998.

الأعم من الطلاب بما يكفي لتثبيت قدرتهم على التنبؤ بنوع الاسم تبعا لنهايته (ص ١٦٩).

## الدراسة ٣٥: التركير على شكل الفعل في قاعات تعليم العلوم من خلال المحتوى.

أجرت كاثرين داوتي، وإليزابيث فاريلا (١٩٩٨) (١) دراسة على متعلمي اللغة الإنجليزية لغة ثانية الذين تعلموا لغة ثانية من خلال المحتوى. وصححت أخطاء طلاب أحد فصول المدارس المتوسطة (تتراوح أعمارهم بين ١١ إلى ١٤ عاما) في الزمن الماضي والأفعال في صيغة الشرط في اللغة الإنجليزية وهم يدرسون مادة العلوم، وعلى مدار عدة أسابيع، كان الطلاب يشاركون في عمل شفوي وكتابي يتعلق بسلسلة تقارير عن العلوم، وصحح المعلم أخطاءهم في الزمن الماضي وصيغة الشرط صراحة وتلميحا، واختبرت قدرة الطلاب غي الزمن الماضي وصيغة الشرط صراحة وتلميحا، واختبرت قدرة الطلاب على استخدام هذه الأشكال قبل الفترة التجريبية وبعدها مباشرة، وبعدها بشهرين. وقورنت نتائج أدائهم بنتائج أداء مجموعة من الطلاب كانوا في قاعة أخرى يدرسون العلوم بالمادة العلمية نفسها التي درسها طلاب المجموعة الأولى، غير أنهم لم تصحح أخطاؤهم في أشكال الفعل.

أحرز الطلاب الذين صححت أخطاؤهم تقدما في استخدام السزمن الماضي وصيغة الشرط أكثر من الطلاب الذين لم تصحح أخطاؤهم، وذلك في الاختبارات التي أجريت بعد التعليم مباشرة، وتلك التي أجريت بعد ذلك بشهرين. وقيس تقدمهم في ضوء مدى دقة أدائهم، وورود هذه الأشكال في لغتهم المرحلية التي أظهرت أن أداءهم تخطى مرحلة ترديد ما سمعوه فقط.

<sup>(1)</sup> Catherine Doughty and Elizabeth Verela, 1998.

# الدراسة ٣٦: ردود الأفعال والتذكير في قاعات تـدريس الفرنسية من خلال المحتوى

وصفنا في الفصل الخامس بعضا من بحوث روى ليستر عن الأنماط المختلفة لتصحيح الأخطاء التي يقدمها معلمو اللغة الفرنسية عن طريق المحتوى في كندا، واستجابات (استيعاب) الطلاب لها. وفي بحث أكثر حداثة، أجرى ليستر (٢٠٠٤) بحثا الستكشاف آثار التعليم المرتكز علي الشكل وأنماط تصحيح الأخطاء في تعلم اللغة الثانية للطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين ١٠ و ١١ عاما في الصف الخامس في قاعات تعليم الفرنسسية من خلال المحتوى. وكان هناك تلث مجموعات تجريبية ومجموعة ضابطة، تلقى متعلمو المجموعات التجريبية تعليما مباشر اللقواعد الخاصـة بالنوع النحوى. ولفت هذا النوع من التعليم أنظارهم إلى أن نهايات بعض الأسماء تشير إلى نوع الاسم في الفرنسية إشارة مؤكدة. فعلى سبيل المثال، من المؤكد أن نفترض أن الكلمات التي تنتهي بـ ette- مؤنثة، وأن تلك التي تنتهي بـ age --- مذكرة، وبعد تقديم هذه المعلومة، اشترك الطلاب في أنشطة تعليمية على مدار ثماني ساعات لفتت أنظار هم فيها إلى هذا الملمــح اللغوى وهم يدرسون مادتهم العلمية كالمعتاد. وكانت أخطاء مجموعتين من التُلاث يجرى تصحيحها في شكل إعادة الصياغة أو التلقين. والفرق بين هذين النوعين من تصحيح الأخطاء يكمن أساسا في أن إعادة الصياغة تقدم الشكل الصحيح للمتعلمين، في حين أن التذكير يعطى إشارة بالحاجـة إلـــ تصحيح المنطوق، ولكنه يتطلب من الطلاب أن يفكروا في السَّكل الصحيح. والتذكير يتضمن طلب التوضيح، والتكرار، والاستنطاق، والإشارات اللغوية (انظر الفصل الخامس لتعريف أنماط تصحيح الأخطاء وأمثلة لها).

وكان ليستر يفترض أن التذكير "يعزز التحكم في أشكال سبق استيعابها" (ص ٤٠٦). بمعنى أنه توقع أن يدفع التذكير المتعلمين إلى اجترار شكل لديهم بعض المعلومات عنه، ولكنهم غير مطمئنين إلى استعماله أو مقارنته بأشكال لغتهم المرحلية. أما المجموعة التجريبية الثالثة، فقد تلقت النوع نفسه من التعليم، ولكنها لم تصحح أخطاؤها تصحيحا منتظما. أما المجموعة الضابطة فلم تتلق لا تعليم الشكل، ولا تصحيح الأخطاء في النوع النحوي. وكانت المجموعات كلها مستمرة في برنامج تعليم الفرنسسية عن طريق مواد المحتوى.

وفي الاختبارات البعدية، كان أداء المجموعات التجريبية أفضل من أداء المجموعة الضابطة فيما يتعلق بالنوع النحوي. وكان أداء المجموعة التي تلقت التي تلقت تعليم الشكل + التذكير أفضل كثيرا من أداء المجموعة التي تلقت تعليم الشكل + إعادة الصياغة في الاختبارات التحريرية. ومع ذلك، لم يكن هناك فروق واضحة بين هاتين المجموعتين في الاختبار الشفوي. وذلك لأن طبيعة طول الوقت في الاختبارات الشفوية لم تتح إجراء هذا الاختبار إلا على عينة محدودة في هذا الجزء من الدراسة. والتقى الباحث بالطلاب واحدا على عينة مرات مكثفة. وفي خلال هذه اللقاءات، ومن أجل ضمان دقة المادة اللغوية، شجع الباحث الطلاب على أن يتحدثوا بأوضح شكل ممكن، المادة اللغوية، شجع الباحث الطلاب على أن يتحدثوا بأوضح شكل ممكن، أحيانا يمكن تفسيرها على أنها مذكرة أو مؤنثة. وأدى هذا التركيز على وضوح نطق الأدوات وإلى أن يلتفت الطلاب في المجموعات الـثلاث إلـى الشكل النحوي المطلوب، وإلى أدائهم في الاختبارات الشفوية، بغض النظر عن تجاربهم في قاعات الدرس مع مكونات البحث.

#### الدراسة ٣٧: التركير على الشكل من خلال الحوارات

راقبت میریل سوین و شارون لابکین (۲۰۰۲)(۱) تطور التعلم لـدی طالبين في الصف السابع يتعلمان الفرنسية عن طريق المحتوى، من خلل اشتراكهما في كتابة قصة. معتمدة في ذلك على النظرية الاجتماعية الثقافية وفكرة تعلم اللغة في أثناء الحوار. وبعد ذلك، وفي نشاط تدوين "الملاحظات" قارن الطالبان ما سبق أن كتباه بنسخة معدلة للقصة. واهتمت سوين والابكين بمعرفة ما لاحظه الطالبان من فروق بين النسخة الأصلية والنسخة المعدلة، وهل راجعا قصصهما الأصلية في ضوء حوارهما المشترك عن النسخة المعدلة أم لا. وسجلتا حوار الطالبين في كل مراحل البحث، ثم حولتاه إلى نص مكتوب، ثم أدرجتا في كل مقطوعة تتعلق بحوار هما عن اللغة "كل جزء من الحوار يتحدث فيه الطالبان عن اللغة التي أنتجاها، ويفكر إن فيه في استعمالهما للغة" (ص ٢٩٢). وقد قدمنا في الفصل الخامس مقتطفات من حوار الطالبين في هذه الدراسة. وصيغت المقتطفات المتعلقة باللغة في إطار ما ركزا عليه من ملامح، سواء أكانت معجمية، أم نحوية، أم ملامح ترتبط بالخطاب، واستخدمت الباحثتان القصة الأصلية التي أنتجها الطاليان معا بوصفها اختبارا قبليا، والنسخة المعدلة التي أنتجها كل منهما منفردا بوصفها اختبارا بعديا، وكان أداؤهما أكثر دقة في الاختبارات البعدية التي أجريت على النسخة المعدلة. وخلصت الباحثتان إلى أن إتاحة الفرص المتكررة للمتعلمين للانخراط في حوارات مشتركة عن الملامح اللغوية التي يتعلمونها يؤدى إلى فهم أفضل للاستخدام الصحيح.

<sup>(1)</sup> Merrl swain and Sharon Lapkin, 2002.

## الدراسة ٢٨: التركير على الشكل في التعليم المرتكر على المهام

في در اسة تبحث أهمية دور المعلم في التعليم المرتكز علي المهام، توصلت فرجبنيا سامودا (۲۰۰۱)(۱) إلى بعض الطرق للفت نظـر متعلمـي الإنجليزية لغة ثانية من الكبار إلى العلاقة بين الشكل والمعنى بالتركيز على عبار ات يَعبر عن "الاحتمال" و "الإمكان"(مثل استخدام "قد" و "يمكن" و "مـن الممكن"). وفي مهمة مصممة بحيث تنتقل بالمتعلمين من "المعنى إلى الشكل ثم إلى تطوير المعنى" قسم المتعلمون أولا إلى مجموعات ليخمنوا هوية شخص مجهول (أي عمره، ونوعه، ووظيفته، على سبيل المثال) وذلك بفحص أشياء يتوهم أنها أخذت من جيبه. وفي تنفيذ هذه المهمة، لـوحظ أن المتعلمين أنتجوا عبارات تدل على الاحتمال والإمكان، مثل "ربما كان من المدخنين"، و "ربما يكون فتاة"، وفي بعض الأمثلة القليلة استخدموا أفعالا مساعدة مثل (must, may). وفي المرحلة الثانية من المهمة، طلب من المتعلمين أن ينضموا في مجموعة واحدة ليخبر بعضهم بعضا عما توصلوا إليه. وأدت المعلمة في هذه المرحلة دور المنسق، وحافظت على التركيز على المعنى، وأخذت تنتقل تدريجيا إلى الشكل باستخدام اللغة التي أنتجها المتعلمون، وقدمت إليهم طرقا بديلة التعبير عن الشك أو عدم اليقين. وتم هذا بطريقة غير مباشرة في أول الأمر. فعلى سبيل المثال، إن قال المتعلم: نظن أنه يدخن بنسبة ٥٠%، تسأله المعلمة: إذن أنت لست متأكدا أنه يدخن؟ وبعد أن قدمت كل محموعة ما لديها، قدمت المعلمة تركيزا على الشكل والمعني تركيزا صريحا، ولفتت نظرهم إلى طرق أخرى التعبير عن الاحتمال و الإمكان بالتحدث صراحة عن الشكل اللغوى كما نعرضه في الاقتباس التالي (ص ١٣١).

<sup>(1)</sup> Virginia Samuda, 2001.

ط: رجل أعمال

م: رجل أعمال ٩٠٠ إذن أنت متأكد بنسبة ٩٠% أنه رجل أعمال، صحيح؟ هناك طريقة أخرى لتقول ذلك. أنت تظن أنك متأكد بنسبة ٩٠% لذلك تعتقد أنه رجل أعمال. لا بد أنه رجل أعمال (تكتبها المعلمة على السبورة). إذن فهذه العبارة (مشيرة إلى "لا بد انه" على السبورة) تدل على أنك متأكد وواثق ليس بنسبة ١٠٠٠% بل قريبا من ذلك، ٩٠%.

وفي المرحلة الأخيرة من هذه المهمة، أعد المتعلمون لوحة وعرضوها على قاعة الدرس ليظهروا ما توصلوا إليه عن هوية الشخص المجهول. وفي أثناء ذلك، كانت المعلمة تستجيب لمحتوى لغتهم وليس لشكلها.

وحين درست الباحثة الفروق بين العبارات التي أنتجها المتعلمون للتعبير عن الاحتمال والإمكان في المرحلة الأولى من المهمة، وقارنتها بالمرحلة الأخيرة، كان هناك دليل على تحسنهم من ناحية استعمال عدد كبير من الأفعال المساعدة في حديث المتعلمين.

#### تفسير البحوث

تقدم النتائج الإجمالية للدراسات التي وصفناها أعلاه دعما للفرضية القائلة بأن التعليم الذي يركز على الشكل وتصحيح الأخطاء في البسرامج الاتصالية، وبرامج التركيز على المحتوى في تعليم اللغات الثانية والأجنبية يمكن أن يحسن استخدام المتعلمين لقواعد نحوية معينة، غير أن النتائج تظهر أيضا أن أثر هذا التعليم لا يدوم طويلا دائما، وهذا قد يعرى إلى وجود تعرض مستمر للقواعد اللغوية في المادة التي تقدم في قاعة الدرس بعد انتهاء العملية التجربيية.

وتشير دراسة سوين و لابكين عن التفاعل المشترك في برامج تعليم الفرنسية من خلال المحتوى إلى أن المعلمين ليسسوا وحدهم من يسزود المتعلمين بالمعارف عن اللغة، بل إن المتعلمين يمكنهم أن يفعلوا ذلك ليساعد بعضهم بعضا على التفكير في الشكل اللغوي إن قدم إليهم إرشاد كاف وتراكيب لغوية تساعدهم على ذلك، وتوضح دراسة سامودا على متعلمي اللغة الإنجليزية من الكبار كيف يمكن للمعلمين أن يلفتوا انتباه المتعلمين لفتا فاعلا إلى الشكل في التعليم المرتكزة على المهام، وبالمثل، توحي دراسة ليستر عن تصحيح الأخطاء بأن المتعلمين يفيدون من تصحيح الأخطاء الذي يدفعهم إلى تصحيح أنفسهم أكثر مما يفيدون من تقديم الشكل الصحيح لهم.

وقد رأينا أيضا أن التعليم المرتكز على الشكل قد يكون أكثر فعالية في تعليم بعض القواعد اللغوية عن بعضها الآخر ويمكن أن يعزى التعلم الناجح لاستعمال tu/vous في دراسة ليستر إلى أن تعلم ال و vous تم على أساس تعلمهما بوصفهما مفردتين مهمتين، ومن ثم، كان تعلمهما أقل صعوبة مما لو قدمتا على أنهما ملمحين نحويين يؤثران في المعنى تأثيرا قليل الوضوح. أما في دراستنا التي أجريت على التعليم المكثف، فقد نجح المتعلمون في تعلمهم ضمائر الملكية أكثر من نجاحهم في صياغة الأسئلة، لأن الربط بين السشكل والمعنى في ضمائر الملكية أقوى منه في صياغة الأسئلة، وهذا يوحي بأن التعليم المرتكز على الشكل قد تكون له آثار مباشرة حين يكون الهدف من التعليم هو الملامح اللغوية التي تغير المعنى تغييرا واضحا. وحين يواجه المتعلمون صعوبات مع الملامح اللغوية التي لا توثر في دقة المعنى أو وضوحه، فقد يكون من الأجدى أن نواصل التعليم المرتكز على السشكل، وخاصة بطريقة تصحيح الأخطاء على فترات طويلة جدا.

# الأفكار الضمنية المستقاة من بحوث قاعة الدرس للتعليم:

أثارت البحوث التي أجريت لاختبار الفرضيات التي تقدمها الاقتراحات المختلفة عددا من الأسئلة. ومع أنه لا يزال هناك عمل كثير ينبغي أن ينجز، فإنه يبدو واضحا أن الاقتراحات التي تركز على المعنى وحده، أو تلك التي تركز على الشكل وحده لا تلقى قبولا، على خلاف تلك التي تمزج الاهتمام بالشكل في تفاعل اتصالي يرتكز على المحتوى، فهي تلقى دعما من البحوث التي أجريت على قاعة الدرس.

ونحن نعلم أن بعض المتعلمين الموهوبين ينجحون في تعلم اللغة بغض النظر عن طريقة التدريس. ولا شك أن طريقة النحو والترجمة أكثر الطرق تطبيقا في مختلف مدارس العالم. وقد قابل كثير منا أفرادا سيطروا على لغات أجنبية من جراء تعلمهم في مثل هذه المدارس، وبالمثل، أنتجت الطريقة السمعية الشفوية متحدثين متمكنين من اللغة الثانية تمكنا هائلا. ومع ذلك، فإننا نعرف أيضا من خبراتنا ومن نتائج البحوث، أن هذه الطرق أدت إلى إحباط كثير من المتعلمين، ولا يستطيعون أن يساركوا في حوارات عادية حتى بعد قضاء سنوات في الدراسة. وسوف يستمر استعمال طريقة النحو والترجمة والطريقة السمعية الشفوية، ولكن الدليل يوحي بأن اقتراح اتعلم الصحيح من البداية" لا يتوافق مع الطريقة التي توصل بها كثير من متعلمي اللغة الثانية إلى التمكن من لغتهم. وعلى الجانب الآخر، فإن التغلي عن التحليل الثقابلي، وتصحيح الأخطاء، والشروح والتوجيه، يجعل "الشورة عن الاتصالية" تحلق في آفاق بعيدة المدى.

هناك أدلة مطردة على أن المتعلمين لا يزالون يواجهون صعوبات في تعلم التراكيب الأساسية قي اللغات التي يتعلمونها في البرامج التي لا تركز على تعليم القواعد. وهذا ما يجعلنا نعود بذاكرتنا إلى اقتراح " فقط استمع....

واقرأ "واقتراح "اثنان في واحد". وفي حين يتوافر دليل قوي على أن المتعلمين يحرزون تقدما هائلا في الفهم والإنتاج في البرامج التي ترتكز على الفهم، فإننا لا نجد دعما لفرضية أن اكتساب اللغة سوف ينمو تلقائيا إن ركز متعلمو اللغة الثانية على المعنى في لغة مفهومة. فالطرق التي تعتمد على الفهم تنجح نجاحا باهرا حين تحتوي على الاهتمام الموجه إلى الملامح اللغوية بوصفها جزءا من عملية التعليم.

ويثير اقتراح "لنتكلم" قلقا مشابها، فالفرص التي تتاح للمتعلمين ليشاركوا في تفاعلات حوارية في شكل ثنائيات أو مجموعات يمكن أن تؤدي إلى مزيد من الطلاقة والقدرة على إدارة حوار باللغة الثانية، ومع ذلك، فالبحوث تظهر أيضا أن تقدم المتعلمين قد يكون بطيئا في اكتساب لغة أكثر دقة وتعقيدا إن لم يكن هناك تركيز على الشكل، وهذا يصدق فعلا على قاعات الدرس التي تسمح فيها خلفيات المتعلمين المشتركة في اللغة والتعلم أن يتواصلوا تواصلا ناجحا على الرغم من أخطائهم، ولأن اقتراح "لنتكلم" يؤكد على المعنى ويحاول أن يستلهم الاتصال "الطبيعي" في تفاعل حواري، فإنه من الطبيعي أن ينصب اهتمام المتعلمين على ما يقولون، وليس على كيف يقولونه، بل إن تصحيح الأخطاء حين يأخذ شكل إعادة الصياغة والتكرار، فإن المتعلمين قد يفسرونه على أنه مواصلة للحوار وليس لفتا للانتباه إلى الشكل، وبهذا، تكون البرامج المؤسسة على اقتراح "لنتكلم" غير كاملة في ذاتها، وأن مكاسب المتعلمين في الطلاقة ومهارات الحوار لا كاملة في ذاتها، وأن مكاسب المتعلمين في الطلاقة ومهارات الحوار لا

ومن المهم أن نؤكد على أن الدليل الذي يدعم دور التركيز على الشكل وتصحيح الأخطاء لا يعني دعوة إلى العودة إلى اقتراح "تعلم الصحيح من البداية". فالبحوث قد أثبتت أن المتعلمين يفيدون إفادة هائلة من التفاعلات الحوارية ومن التعليم المرتكز على المعنى. وتعد نتائج البحوث التى أجريت

على برامج تعليم الفرنسية من خلال مواد المحتوى، وتعليم الإنجليزية لغة ثانية تعليما مكثفا مؤشرات قوية على أن كثيرا من المتعلمين يحقون مستويات عالية من الطلاقة من التعليم الذي يركز على المعنى تركيزا كاملا أو أساسيا، أكثر مما يحققون في التعليم الذي يركز على القواعد تركيزا صارما، ومع ذلك فإن المشكلة لا تزال قائمة، وهي أن جوانب معينة من المعارف اللغوية والأداء باللغة الثانية لا يستطيع المتعلمون في هذه البرامج أن يتمكنوا منها تمكنا تاما.

والحق، أن البحوث التي درست اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" لم تصل الى درجة تجعل من الممكن أن نقول للمعلمين: "هاكم قائمة من الملامت اللغوية والترتيب الذي تكتسب به، وعليكم تدريسها بهذا الترتيب". ذلك أن عدد الملامح التي درسها الباحثون في دراسات تجريبة في هذا الإطار قليل جدا. ومن ناحية أخرى، ليس هناك دليل قوي على أن التعليم طبقا لتسلسل التطور أمر ضروري، أو أنه مرغوب فيه، أو أنه سيحسن نتائج تعليم اللغات على المدى البعيد. إن القيمة الكبرى لهذا الاقتراح تتبع من أنه سياعد المعلمين على تحديد طموحات واقعية عن الطرق التي يمكن بها للغة المتعلم المرحلية أن تتغير استجابة للتعليم، وقد تتحدد الأفكار المأخوذة من اقتراح "علم ما يمكن تعليمه" أساسا في أن التقدم الحقيقي في تطور اللغة القراح "علم ما يمكن تعليمه" أساسا في أن التقدم الحقيقي في تطور اللغة المتزايدة في إنتاج اللغة.

وطبقا لاقتراح "تعلم الصحيح في النهاية" يجب أن تبنى أنشطة قاعــة الدرس أساسا على خلق فرص للطلاب للتعبير عن لغة مفيدة وفهمها، ومـع ذلك، فإن هذا الاقتراح مبني على فرضية أن التعليم المرتكز علــى الـشكل وتصحيح الأخطاء ضروري لاستمرار نمو المتعلم وتطوره. ويكمن التحدي

في التوصل إلى توازن بين التعليم المرتكز على المشكل والمرتكز على المعنى، وهذا التوازن قد يختلف باختلاف خصائص المتعلمين، فسن المتعلم، ومدى صقل معارفه اللغوية، وخبرته التعليمية السابقة، ودافعيته، وأهدافه، ومدى الشبه بين اللغة الهدف واللغات التي سبق أن عرفها المتعلم، لابد مسن أخذها في الحسبان عند اتخاذ قرارات بشأن كم التعليم المرتكز على المشكل ونمطه الذي نريد أن نقدمه.

ومن بين الملامح اللغوية الأخرى التي يمكن للتعليم المرتكر على الشكل أن يؤدي فيها دورا حاسما هي تلك الملامح التي تتدخل فيها لغة المتعلم الأولى، وخاصة حين يكون هناك تشابهات مضللة بين اللغتين الأولى والثانية. وقد تزداد الصعوبة في قاعة درس اللغة الثانية حين يكون المتعلمون من أهل لغة واحدة ويعززون أخطاءهم النابعة من اللغة الأولى فيما بينهم. ومن ثم، فإن متعلمي الفرنسية من خلال المحتوى على سبيل المثال – قد يحتاجون إلى توجيهات للتمييز بين الفعلين avior / être ونظيريهما الإنجليزيين bo المعادة في لغته المرحلية معتمدا على لغته الأولى التي تكون تكون المتعلم قاعدة في لغته المرحلية معتمدا على لغته الأولى التي تكون الفرنسيون مع موضع الظرف في اللغة الثانية، كما في المشكلة التي يواجهها الفرنسيون مع موضع الظرف في اللغة الإنجليزية.

أما الأشكال اللغوية التي تؤثر في المعنى بصورة تؤدي إلى إعاقة الاتصال، فيمكن تعلمها عن طريق الانخراط في تفاوض حول حل هذه المشكلات. ومع ذلك، فهناك بعض الأشكال اللغوية التي يرتبط فيها الشكل بالمعنى أكثر من غيرها. فعلى سبيل المثال، إن أخطأ متحدث في ضمائر الملكية في الإنجليزية وقال:

John took her money أخذ جون نقودها

بدلا من أن يقول:

John took his money أخذ جون نقوده

فإن السامع قد لا يفهم الرسالة، ذلك أن ضمائر التذكير والتأنيت ضرورية لفهم المعنى. أما إن قال المتحدث: John take his money (جون أخذ نقوده؟) بنغمة صاعدة بدلا من أن يقول: Did John take his (هل أخذ جون نقوده؟) فإنه من المحتمل أن يفهم هذا المنطوق على money? أفاه مؤال. ومن ثم، فإن غياب تحويل المنطوق من صينة خبر إلى صيغة استفهام لا يتقاطع مع الاتصال، على خلاف استعمال المفردة الخطأ. ولذلك توحي البحوث التي أجريت على قاعات الدرس بأن التعليم المرتكز على الشكل قد يكون أكثر أهمية لتعليم بعض الملامح التي يضعف فيها الربط بين الشكل والمعنى. والحق، أننا محتاجون إلى أن نساعد المتعلمين على ملاحظة الفرق بين ما يقولونه والطريقة الصحيحة لقول ما يعنون.

وعلى نحو ما عرفنا، عادة ما تكون القواعد المرتبطة بأكثر من ملمح لغوي أكثر تعقيدا من غيرها. على سبيل المثال، يتسم نظام الأدوات في اللغة الإنجليزية بكونه معقدا، وتجريديا، وشديد الصعوبة في تعليمه. ومن ثم، فإنه من الأفضل جدا أن يتعرض المتعلمون لهذا النظام تعرضا مكثفا في المادة التعليمية. وعلى الجانب الآخر، فإن القواعد البسيطة مثل وضع ح- في نهاية الاسم للحصول على صيغة الجمع قد تكون هدفا للتعليم المركز على الشكل. في حين أننا يمكن أن نجعل المتعلمين يستنبطون مثل هذه القواعد السهلة

بأنفسهم. ومع ذلك، فقد ذكرنا أعلاه، أن هذا قد لا يحدث مع القواعد البسيطة التي لا تسمع بسهولة في الحديث العادي، ومع الأشياء التي لا تعوق إتمام الاتصال الناجح.

#### ملخص

إن البيانات التي تقدمها الدراسات التي أجريت على قاعات الدرس تدعم الفكرة القائلة بأن التعليم الذي يركز على القواعد وتصحيح الأخطاء في سياق البرامج الاتصالية أكثر فاعلية في تحسين تعلم اللغة الثانية من التعليم المحصور في التركيز على الفهم، أو الدقة، أو الطلاقة فحسب. ومن ثم فإننا نقرر أن معلمي اللغة الثانية يمكن - بل يجب- أن يقدموا تعليما موجها مبنيا على القواعد وتصحيح الأخطاء في ظروف معينة. فهم يجب عليهم - علي سبيل المثال- ألا يترددوا في تصحيح الأخطاء المتكررة التسي يبدو أن المتعلمين لا يلحظونها دون لفت نظرهم إليها. كما يتعين عليهم أن يكونوا على وعي بالأخطاء التي يقع فيها الغالب الأعم من المتعلمين في قاعة الدرس من أهل اللغة الأم الواحدة، وألا يترددوا في أن يشيروا إلى وجه الاختلاف بين تركيب ما في لغة المتعلمين الأم واللغة الهدف. كما بتعين عليهم أن يحاولوا أن يكونوا أكثر وعيا بالتراكيب التي يحسون أنها تبدأ في الظهور في لغة المتعلمين الثانية فيوجهوهم إلى طريقة استخدام هذه التراكيب، وقد يكون من المفيد أن يشجعوا المتعلمين علي أن يبشاركوا بأنفسهم في هذه العملية وذلك عن طريق ممارسة أنشطة تلفت نظر المتعلمين إلى هذه التراكيب التي يستخدمونها في أنشطتهم الاتصالية، وعن طريق إنشاء سياقات تتيح للمتعلمين أن يصحح بعضهم بعضا، وعن طريق تشجيعهم على طرح أسئلة عن قواعد اللغة.

ويجب أن نضع نصب أعيننا الفروق في خصائص المتعلمين عند اتخاذنا قرارات بشأن متى وكيف نعلم تعليما يركز على القواعد. ذلك أن طرق التدريس تختلف فيما بينها، فتلك التي تناسب لغويا مؤهلا يتعلم لغته الرابعة أو الخامسة تختلف عن تلك التي تناسب طفلا يبدأ تعليمه المدرسي في بيئة لغة ثانية، أو مهاجرا كبيرا لا يقرأ ولا يكتب بلغته الأولى، أو مراهقا يتعلم لغة أجنبية على مدار ساعات محدودة أسبوعيا في المدرسة.

وقد يقال ردا على ذلك إن المعلمين على وعيى كاميل بيضرورة المواءمة بين التركيز على القواعد والتركيز على المعنى، وإن التوصيات المتمخضة عن البحوث تقرر أن بحوث اكتساب اللغة الثانية تؤيد كيف تدار قاعة الدرس في الوقت الراهن. وعلى الرغم من أن ذلك قد يكون صحيحا إلى حد ما، فإنه من الصعب أن نقرر أن كل المعلمين يؤدون عملهم بإدراك واضح لأفضل الطرق تحقيقا لأهدافهم. إذ إنه ليس من السهل دائما أن تتراجع عن طريقة مألوفة وتقول "أنا لا أعرف أهذه حقا أكثر الطرق فاعلية في أداء هذه المهمة أم لا"، بل إن كثيرا من المعلمين يكرهون اكتشاف طرق جديدة لدروسهم تختلف عن الطرق السائدة لدى زملائهم في الأماكن التي يعملون فيها، ولاشك أن كثيرا من المعلمين لا يزالون يعملون فيها، ولاشك أن كثيرا من المعلمين لا يزالون يعملون فيها بيئات يعملون فيها التركيز على الوقت نفسه، هناك أدلة على أن إدخال الطرق الاتيصالية في تعليم اللغات تمخض أحيانا عن رفض تام للتركيز على القواعد وتصحيح في تعليم اللغات تمخض أحيانا عن رفض تام للتركيز على القواعد وتصحيح في تعليم اللغة الثانية.

إن البحوث التي أجريت على تعليم اللغة الثانية وتعلمها في قاعة الدرس قد زودتنا بإجابات جزئية عن كثير من الأسئلة. وعن طريق البحث والخبرات المستمرة، سيتوصل الباحثون والمعلمون إلى ملء فراغات كثيرة، واضعين نصب أعينهم أن إجابة واحدة لن تكفي لكل السياقات التعليمية. ومن

بين الأسئلة التي سنظل نرددها: كيف يمكن التعليم في قاعة الدرس أن يوازن بين التعليم المرتكز على الشكل، والتعليم المرتكز على المعنى؟ وما القواعد النحوية التي يصلح لها التعليم المرتكز على الشكل، وما تلك التي يمكن اكتسابها دون تركيز صريح إن أتيحت اللغة للمتعلمين إتاحة مناسبة؟ وأي المتعلمين يمكن أن يستجيبوا استجابة جيدة لما يقدم من معلومات عن اللغة، وأيهم يحتاج إلى طرق أخرى من تركيز الانتباه على الشكل اللغوي؟ وأي الأوقات أفضل للفت انتباه المتعلمين إلى الشكل، أهو قبل، أم بعد، أم في أثناء التدريب الاتصالي؟ وكيف يجب تقديم تصحيح الأخطاء، ومتى يسمح للمتعلمين أن يركزوا انتباههم على معنى ما يقولون؟ إن البحوث المستمرة على التعليم المرتكز على قاعة الدرس سوف تمدنا بأفكار عن هذه القضايا المهمة وغيرها مما يتعلق بتعليم اللغة الثانية وتعلمها.

#### مصادر واقتراحات لمزيد من القراءة

**Baetens Beardsmore**, **H.** (ed.). 1993. European Models of Bilingual Education. Clevedon: Multilingual Matters.

**Brown**, H. D. 2001. Teaching by Principles: An Interactive Approach to Language Pedagogy. White Plains, NY: Addison Wesley Longman Inc.

**Brown**, J. D. and T. S. Rodgers. 2002. Doing Second language Research. Oxford: Oxford University Press.

**Burns**, A. 1999. Collaborative Action Research for English Language Teachers. Cambridge: Cambridge University Press.

Christian, D. and F. Genesee (cds.). 2002. Bilingual Education. Alexandria. VA: TESOL.

- Crandall, J. A. and D. Kaufman (eds.).Content-Based Instruction in Higher Education Settings. Alexandria. VA: TESOL.
- Cummins, J. 2000. Language, Power, and Pedagogy: Bilingual Children in the Crossfire. Clevedon: Multilingual Matters.
- Doughty, C. and J. Williams (eds.). 1998. Focus on form in Classroom Second Language Acquisition. Cambridge: Cambridge University Press.
- Ellis, R. (ed.). 2001. 'Form-Focused instruction and second language learning' Language Learning51/Suppliment 1.
- Gass, S., A. Mackay, and T. Pica (eds.).1998. The role of input and interaction in second language acquisition. Modern Language Journal82/3. Special issue.
- **Hedge, T.** Teaching and Learning in the Language classroom. Oxford: Oxford University Press.
- Hinkel, E. (ed.). 2005. Handbook of Research in Second Language Teaching and learning. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- Hinkel, E. and S. Fotos. 2002. New Perspective on Grammar Teaching in Second Language classroom. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- Howatt, A. P. R. 2004. A History of English Language Teaching. 2nd edn. Oxford: Oxford University Press.

- Lado. R. 1964. Language Teaching: A Scientific Approach. New York: McGraw-Hill.
- Larsen-Freeman, D. 2000. Techniques and Principles in Language Teaching 2nd edn. Oxford: Oxford University Press.
- **Lightbown**, P. M. 2000. 'Anniversary article: Classroom SLA research and second language teaching'. Applied Linguistics21/4: 431-62.
- Mackay, A. and S. M. Gass. 2005. Second Language Research: Methodology and Design. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- Norris, J. M. and L. Ortega. 2000. 'Effectiveness in second language instruction: A research synthesis and quantitative meta-analysis'. Language Learning50/3: 417-528.
- Pinter, A. 2006. Teaching Young Language Learners. Oxford: Oxford University Press.
- Snow, M. A. 2001. 'Content-based and immersion models for second and forein language teaching' in M. Celce-Murcia (ed.): Teaching English as a Second or Foreign Language 3rd edn. Boston, MA: Heinle & Heinle/Thompson Learning. Pp. 303-18
- Spada, N. 1997. 'Form-focused instruction and second language acquisition: A review of classroom and laboratory research'. Language Teaching 30/2: 73-87.

VanPatten, B. (ed.). 2004. Processing Instruction: Theory, Research, and Commentary. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

VanPatten, B., J. Williams, S. Rott, and M. Overstreet (eds.). 2004. Form-Meaning Connections in Second language Acquisition. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.

Wong, W. 2005. Input Enhancement: from Theory and Research to the Classroom. Boston: McGraw-Hill.

# الفصصل السابع آراء شائعة عن تعلم اللغات حقائق وآراء

عرضنا في المقدمة لعدد من الآراء الشائعة عن كيفية تعلم اللغات، وعن الآراء الضمنية عن كيفية تعليمها، وسألناك أن تشير إلى مدى اتفاقك مع هذه الآراء. والآن وقد قرأت بعضا من النظريات والبحوث في اكتساب اللغة الثانية، ألق نظرة أخرى على هذه الآراء، وانظر هل غيرت رأيك في أهمية المحاكاة، أو مجموعات العمل، وهل بدء تعلم اللغة الثانية مبكرا هو فعلا الموقف المثالى؟ وهل تشعر أن حدسك عن اكتساب اللغة الثانية قد أكده النقاش الوارد في الفصول السابقة؟

وكى ننهى هذه المقدمة إلى البحوت في اكتساب اللغة الثانية، فإننا نقدم إجاباتنا عن تلك الأفكار الرائجة عن تعلم اللغات.

## ١. تتعلم اللغات أساسًا عن طريق المحاكاة

من الصعب أن تجد دعمًا للفكرة القائلة إننا نتعلم اللغات أساسًا عن طريق المحاكاة، وذلك لأن المتعلمين ينتجون جملاً كثيرة جديدة لم يسبق أن سمعوها. وهي جمل تعتمد على فهمهم المتنامي لطريقة عمل النظام اللغوى. وهذا واضح أشد الوضوح في حالة الأطفال الذين يقولون شيئا مثل: "I'm" أمثل hiccing up and I can't stop (أنا أقضى حاجتي و لا أستطيع أن أتوقف) و"It was upside down and I turned it upside right" وفي حالة متعلم اللغة الثانية الذي يقول "the cowboy rided into town"، أو "the

"man that I spoke to him is angry فهذه الأمثلة وكثير غيرها تقدم دليلاً على أن متعلمى اللغات لا يقتصرون على اختزان قائمة ضخمة من الجمل يحفظونها ويحاكونها.

غير أن هذا لا يعنى أن المحاكاة ليس لها دور تؤديه في تعلم اللغة، فبعض الأطفال الذين يتعلمون لغتهم الأولى يحاكون كثيرًا، ولكنهم لا يحاكون كل ما يسمعونه. بل كثيرًا ما يحاكون الكلمات أو العبارات التى هم فسى مرحلة تعلمها فقط. ومع ذلك فإن الأطفال الذين لا يحاكون كثيرًا يتعلمون اللغة بسرعة من يحاكون كثيرًا. ومن ثم، فقد تكون المحاكاة استراتيجيه تعلم فردية، وليست خاصية من خصائص متعلمي اللغات.

وعلى غرار متعلمى اللغة الأولى، ينتج متعلمو اللغة الثانية كثيرا من الجمل التى لم يسبق لهم أن سمعوها، وبعضهم يشعر أنه يفيد من الفرص التى تتاح له لتقليد عينات من اللغة الجديدة، ولا مراء فى أن التقليد واضعالاً همية فى تنمية النطق والتنغيم. بل إن الاستماع الجيد والتقليد في معمل اللغة قد يكون ذا قيمة كبيرة لبعض متعلمي اللغة المتقدمين الذين يحرصون على تحسين نطقهم، أما بالنسبة إلى المبتدئين، فإن التقليد المبالغ فيه والاستظهار اللذين يميزان الطرق السمعية الشفوية يمكن أن يفضى إلى نهاية صامتة. ذلك أن المتعلمين يحتاجون إلى أكثر من مجرد قراءة مقطوعات من لغة بليغة. فهم يتعلمون من جراء الجهد الذي يبذلونه للفهم وللإفصاح عن أنفسهم بطريق مفهومة فى تفاعلات حقيقية مفيدة، وإلا فإنهم سيقفون عند حد اكتساب مجموعة منتقاة من الجمل، وينتظرون أن يأتى الوقت الذي يجدون فيه هذه الجمل مفيدة.

#### ٢ ـ عادة ما يصحح الآباء أبناءهم حين يخطئون في القواعد

هناك تتوع كبير في مدى محاولة الآباء تصحيح كلام أبنائهم، وهذا النتوع يتوقف في جزء منه على سن الطفل، وفي جزء آخر على خلفية الآباء الاجتماعية، واللغوية، والتعليمية. فحين يكون الأطفال صغارًا جدًا، فإن الآباء نادرًا ما يعلقون على أخطائهم النحوية، بل قد يعلقون على ما يقتضيه أدب الخطاب واختيار المفردات التي لا تؤدى معنى. وبوصول الأطفال إلى سن المدرسة، قد يصحح الآباء أنماط اللغة غير الفصيحة التى ياملون أن بتخلص منها الأبناء، مثل:

Me and Fred are going out now.

أنا وفريد سنخرج الآن<sup>(\*)</sup>.

ومع ذلك، فإن البحوث التي اعتمدت على مراقبة الأباء والأطفال لفترات طويلة أظهرت أن الآباء يميلون إلى التركيز على المعنى لا على القواعد حين يصححون كلام أطفالهم. وبذلك فإنهم يصححون الكلمة الخاطئة أو العبارة الخاطئة التي تعوق المعنى، أو العبارات المستهجنة، ولكنهم نادر الما يصححون الأخطاء التي لا تعوق الاتصال الناجح. وهذا يدل على أن الأطفال لا يمكنهم الاعتماد على التصحيح المستمر كي يتعلموا قاعدة ما (مثل ترتيب الكلمات، أو المورفيمات النحوية، أو أنماط التنغيم) في لغتهم، ومن حسن الحظ، أنهم يستطيعون اكتساب لغة الكبار بالقليل من التلقين أو دون تلقين ظاهر.

أما فيما يتعلق باللغة الثانية فالأمر أكثر تعقيدا، فمن ناحية، يمكن للأطفال والكبار أن يكتسبوا قدرًا كبيرًا من اللغة الأولى دون تعليم رسمى

<sup>(\*) [</sup>الأفصح أن يقول: Land Fred (أنا و فريد) - المترجم].

أو تصحيح للأخطاء. ومن ناحية أخرى، توحى الأدلة بأن متعلمى اللغة الثانية يمكن أن يستمروا في استعمال اللغة استعمالاً خاطئًا على مدى سنوات إن هم لم يتلقوا توجيهًا أو تصحيحًا للأخطاء.

#### ٣ ـ الأشخاص شديدو الذكاء متعلمو لغة جيدون.

إن نوع الذكاء الذي تظهره مؤشرات اختبار الذكاء عادة ما يكون مؤشرا جيدًا على النجاح في قاعة الدرس، حيث يكون التركيز على تعليم مؤشرا جيدًا على النجاح في قاعة الدرس، حيث يكون التركيز على تعليم اللغة (مثل القواعد النحوية أو المفردات). فالذين ينجحون في البحوث أن الذكاء ينجحون في غيرها من الاختبارات. ومع ذلك، فقد أثبتت البحوث أن متعلمي اللغة الذين يتمتعون بقدرات عقلية قد ينجحون في تعلم اللغة في البيئة الطبيعية وفي قاعات الدرس التي تركز على استعمال اللغة استعمالا تفاعليا. وهذا يصدق فعلاً حين يكون التركيز على مهارات الاتصال الشفوى أكثر منه على المعلومات عن اللغة. وربما كان الأهم من ذلك أن نعلم أن تعلم اللغة يضم تنوعًا هائلاً من المهارات والقدرات. ولا ينبغي أن يستبعد الطلاب من الفرص المتاحة لتعلم لغة أخرى بزعم أنهم يفتقدون القدرات الأكاديمية للنجاح. ففي كثير من المواقع التربوية، يحرم الطلاب المهاجرون وأبناء الأقليات من تعلم لغة ثانية. وتلافيا لذلك، يتعين أن نبحث عن سبل لحمج القدرات المختلفة لدى الطلاب في بيئة التعلم.

## ٤ ـ الدافعية أهم مؤشر على النجاح في اكتساب اللغة الثانية

يوافق كل الباحثين على أن المتعلمين الراغبين في التعلم يودون أداء أفضل من غير الراغبين. غير أننا ينبغى أن نكون حذرين في تفسير تلك المقولة، فأحيانًا، حتى أولئك الذين لديهم دافعية عالية قد يواجهون صعوبات

فى تعلمهم اللغة. فنحن نعرف – على سبيل المثال – أن المتعلمين الذين يبدأون تعلم اللغة كبارًا نادرًا ما يحققون درجة الدقة أو الطلاقة التى يحققها الطفل فى اكتسابه اللغة الأولى. غير أننا لا يجوز أن نأخذ هذا الأمر دليلاً على أن متعلمى اللغة الثانية من الكبار ليس لديهم الدافعية إلى التعلم. بل قد يكون ذلك ناشئا عن تغيرات تحدث مع التقدم فى العمر، أو عن فروق فردية أخرى مثل الاستعداد اللغوى، أو مدى التناغم بين التعليم وأسلوب المتعلم وما يفضله فى التعلم.

والمعلمون لا يستطيعون التأثير في دافعية المتعلم الجوهرية إلى تعليم لغة ثانية. فالطلاب يأتون إلى قاعة الدرس من خلفيات وخبرات مختلفة، يسهم كل منها في دافعيته إلى التعلم واتجاهه نحو اللغة الهدف والمجتمع الذي نتتمى إليه اللغة الهدف. والطريقة الأساسية التي يمكن للمعلمين أن يسؤثروا بها في دافعية المتعلم أن يجعلوا من قاعة الدرس بيئة مشجعة، تحفز الطلاب، وتشركهم في أنشطة مناسبة لسنهم، واهتماماتهم، وخلفيتهم الثقافية، والأهم من ذلك كله، أن تساعدهم على أن يحرزوا نجاحًا. وهذا بدوره يمكن أن يسهم في دافعية إيجابية تؤدى إلى نجاح أعظم.

## ٥ ـ كلما بكرنا في تعليم اللغة الثانية في المدارس، تعاظم احتمال النجاح

إن تحديد وقت بدء تعلم اللغة الثانية يجب أن يعتمد على أهداف البرنامج اللغوى في السياق الاجتماعي المدرسي، فإن كان الهدف الوصول إلى أداء يشبه أو يقترب من أداء الناطق الأصلى باللغة، فإنه من المرغوب فيه آنذاك أن نبكر بقدر ما نستطيع في التعرض للغة، وهناك أدلة قوية نسبيًا على أن من يبدأون تعلم اللغة الثانية في وقت مبكر يتعاظم احتمال عدم إمكان التفريق بينهم وبين الناطقين الأصليين باللغة في نهاية الأمر،

ومع ذلك، فإنه حتى فى حالة استهداف الوصول إلى أداء قريب من الناطقين الأصليين، يتعين أن ندرك أن بدء تعلم اللغة مبكرًا له عدد من المثالب الأخرى. فبدء تعلم الأطفال لغة أجنبية مبكرًا يعنى تقلص فرصهم فى إجادة اللغة الأولى، وهذا بدوره له نتائج سلبية. فالبرامج الرامية إلى تحسين اللغة الأولى بالنسبة إلى الأطفال الذى ينتمون إلى أقليات لغوية فى المدارس والمنازل قد تكون أكثر أهمية للنجاح على المدى البعيد فى تعلم اللغة الثانية من البدء فى تعلمها مبكرًا. وقد أثبتت البحوث أن الأساس الجيد فى يبدأون الطفل الأولى يعد أساسًا جيدًا لتعلم لغة ثانية. ذلك أن الأطفال حين يبدأون الذهاب إلى المدرسة بلغة يعرفونها يكونون أكثر نقة بأنفسهم، ويستطيعون أن يتعلموا تعلمًا أكثر فاعلية فى سنواتهم الأولى، ولن يهدروا الوقت فى فترات انتقالية يكافحون خلالها من أجل فهم ما يجرى فى قاعة الدرس لا غير.

وكثير من الأطفال لا يتوافر لهم في سنيهم الأولى مدارس تستخدم لغتهم الأولى، وذلك لانتمائهم إلى أقلية صغيرة لا تتوافر لها مدارس تقدم برامجها التعليمية بلغتهم الأولى، أو أنهم يعيشون في مناطق يفرض عليها القانون استخدام لغة واحدة لتعليم كل الأطفال بغض النظر عن خلفياتهم اللغوية. ومن المهم جدا لهؤلاء الأطفال أن يتوافر لهم معلمون يدركون حساسية الموقف ويقدرون الصعاب التي تواجههم، ويشجعون الآباء على مداومة استعمال لغة المنزل معهم، ويدركون أن تعلم لغة ثانية يتطلب وقتًا وجهدًا.

وفى حالة الأطفال المنتمين إلى الأقليات اللغوية أو إلى دول لا تـزال فيها اللغات والأمية والتربية نامية، فقد يؤدى التركيز على اللغة الثانية (لغة الأغلبية) إلى مشكلات أكاديمية أو شخصية. ومن شم فمـن الأفـضل

لهؤلاء الأطفال الالتحاق ببرامج تحسن من تطور لغتهم الأولى في بلادهم

أما إن كان تعليم لغة ثانية أو أجنبية لا يهدف إلى الوصول إلى أداء قريب من أداء الناطقين الأصليين لكل المتعلمين، فإن الموقف يختلف اختلافا تاما. فإن كان الهدف هو تحقيق قدرة اتصالية أساسية لكل الطلاب في بيئة شديدة الالتزام بتحقيق تطور لغة الطفل الأولى، فإن تأخير تعليم اللغة الثانية يكون أكثر فعالية. ذلك أن الأطفال المتقدمين في السن (في العاشرة تقريبًا) يكون أكثر فعالية. ذلك أن الأطفال المتقدمين في السن (في العاشرة تقريبًا) في البرامج التي لا تقدم إلا ساعات محدودة من التعليم أسبوعيا. وهذا يصدق على دورات تعليم اللغات الأجنبية التي تضم فترات من التعريض المكثف على دورات تعليم اللغات الأجنبية التي تضم فترات من التعريض المكثف اللغة الجديدة. ويتعين أن يستند أي برنامج مدرسي إلى تقديرات واقعية حول الفترة التي يستغرقها تعلم لغة ثانية. ولا شك أن ساعة أو ساعتين أسبوعيا على مدار سبعة أو ثمانية أعوام لن تنتج متكلمًا متمكنًا جدًا من اللغة الثانية. بل إن هذا المدخل الذي يمكن أن نسميه "التعليم بالقطارة" غالبا ما يؤدي إلى الإحباط، حيث يشعر المتعلمون أنهم درسوا سنوات طويلة دون إحراز نقدم ملحوظ. ومن المحزن أنهم أحيانًا ما يكونون محقين في ذلك.

## 7 ـ يعزى الغالب الأعم من الأخطاء التـى يرتكبهـا متعلمـو اللغـة الثانيـة إلى تـــخل اللغة الأولى

ينبغى أن ندرك أو لا أن معرفة لغة أو أكثر يمكن أن يسهم إسهامًا إيجابيا من جوانب عدة فى تعليم لغة ثانية أو أجنبية. وإن كانت تلك اللغات تتتمى إلى أرومة واحدة (مثل الإنجليزية والألمانية، أو الإسبانية والفرنسية، أو الإنجليزية والإسبانية)، فسيكون هناك كثير مما يعرفه المتعلم – بالإضافة

إلى حروف الهجاء- من الكلمات الشقيقة، وبعض الجوانب الأساسية من التر اكيب.

ومن ناحية أخرى، يعد نقل أنماط اللغة الأولى سببا رئيسا فى وقوع المتعلم فى الأخطاء. فحين يعزى الخطأ إلى إدراك المتعلم لجوانب شبه جزئية بين اللغتين الأولى والثانية، فإن ذلك قد يصعب معالجته، وخاصة حين يكون المتعلم على اتصال دائم بمتعلمين أخرين يقعون فى الأخطاء نفسها.

أما جوانب اللغة الثانية التي تختلف عن مثيلاتها في اللغة الأولى فلن يتأخر تعلمها بالضرورة أو سيجرى تعلمها بصعوبة عن الجوانب المتشابهة. ذلك أن تعلم لغة أجنبية ليس مجرد وضع كلمات اللغة الثانية في نظام جملة اللغة الأولى، بل إن المتعلمين قد لا يستطيعون دائما أن يفيدوا من التشابه ما لم يُلفَت نظرهم إليه. وقد رأينا أن بعض المتعلمين قد يبالغون في التفريق بين اللغتين، ويفشلون في الإفادة من أوجه التشابه، لأنهم يفترضون وهم على خطأ أحيانا أن اللغات لا بد أن تكون مختلفة.

ومع ذلك، فإن اللغة الأولى لا تؤثر وحدها فى تعلم اللغة الثانية. ذلك أن المتعلمين المنتمين إلى خلفيات لغوية مختلفة يقعون فى الأخطاء نفسها حين يتعلمون لغة ثانية، وبعض هذه الأخطاء تتشابه إلى حد بعيد مع الأخطاء التى يقع فيها متعلمو اللغة الأولى. وفى هذه الحالات، تكون أخطاء اللغة الثانية دليلاً على الجهد الذى يبذله المتعلم لاكتشاف تراكيب اللغة الهدف أكثر من كونها محاولات منه لنقل أنماط من لغته الأولى.

## ٧ ـ أفضل طريقة لتعلم المفردات هي القراءة

هذه الجملة حقيقية إلى أبعد حد، ولكنها لا تعطى الحقيقة كاملة. الأطفال يثرون مفرداتهم إثراء هائلا في سنواتهم المدرسية، والقراءة هي

المصدر الرئيس لهذا الإثراء. ومتعلمو اللغة الثانية يمكنهم أيضا أن يوسعوا حصيلتهم من المفردات عن طريق القراءة. ولكن القليل جدا من متعلمى اللغة الثانية يمكنهم أن يقرأوا نصوصا فى اللغة الهدف أكثر مما يقرأه طفل على مدار أكثر من عقد من سنوات الدراسة. وتوحى أدلة البحوث بأن متعلمى اللغة الثانية يفيدون من الفرص التى تتاح لقراءة نصوص شيقة ومهمة لهم. ومع ذلك، فإن هؤلاء الذين يزودهم التعليم بتوجيهات لتطوير استراتيجيات جيدة للقراءة وتذكر الكلمات يحصلون فائدة أكثر من هؤلاء الذين لا يركزون إلا على تحصيل المعنى من النص. ولعل ما يثير الانتباه فى البحوث هو الدليل على أنه كى يخمن القارئ معانى الكلمات الجديدة فى نص ما تخمينا الموجودة فى النص.

## ٨ ـ من الضروري للمتعلمين أن يكونوا قادرين على إنتاج الأصوات المفردة في اللغة الثانية

أظهرت بحوث النطق أن قدرة متعلمى اللغة الثانية على جعل كلامهم مفهوما يتوقف على قدرتهم على إنتاج أنماط النبر والتنغيم أكثر من قدرتهم على إنتاج الأصوات المفردة، وهناك حقيقة مؤكدة تركز عليها البحوث الراهنة وهى أن الغالب الأعم من لغات العالم المنطوقة ذات تتوعات مختلفة، ومن ثم، فلا يبدو من الصحيح أن نصر على تعليم تنوع واحد من تنوعات اللغة، أو أن معلمين بعينهم ممن ينتمون إلى تنوع ما هم أفضل من يصلحون لتدريس هذه اللغة. ذلك أن متعلمي اللغة قد يحتاجون أن يتعلموا ويفهموا وينتجوا التنوعات المختلفة التي ستتيح لهم أن يشاركوا في تفاعلات اتصالية مع من يتعاملون معهم من أهل اللغة.

# ٩\_ فور أن يعرف المتعلمون ١٠٠٠ كلمة تقريبًا والتراكيب الأساسية في اللغة الثانية يمكنهم أن يشاركوا في حوارات مع الناطقين الأصليين

صحيح أن الغالب الأعم من لغة الحوار ينطوى على عدد محدود مسن الكلمات وأنماط الجمل. كما أن المتعلمين سيجدون من السهل أن يفهموا مسايقال وأن يفهمهم الآخرون إن هم استطاعوا أن يفهموا بعض الملامل التداولية للغة الجديدة. ومن المفيد لهم أحيانا أن يركزوا انتباههم على أشياء من قبيل كيف يعبر المتكلم عن الاحترام، وكيف يعتذر، وكيف يطلب شيئا ما. ذلك أن الفروق الثقافية في هذه الأنماط من التفاعل قد تؤدى أحيانا إلى عاقة الاتصال أو سوء الفهم حتى حين تكون الكلمات والتراكيب صحيحة.

# ١٠ـ يتعين على معلمي اللغات أن يقدموا القواعد واحدة واحدة، ويتعين على التعلمين أن يتدربوا على أمثلة لكل قاعدة قبل الانتقال إلى الأخرى

إن تعلم لغة ثانية لا يتخذ خطاً طوليًا في تطوره، فالمتعلمون قد يستخدمون قاعدة ما استخدامًا دقيقًا في مرحلة ما من مراحل تطورهم (موحين بذلك أنهم قد تعلموا هذه القاعدة)، ثم تتدنى دقتهم في استخدامها استخداما صحيحًا في مرحلة ثانية، ثم يعودون إلى استخدامها استخداما صحيحًا مرة أخرى في مرحلة ثالثة. ويظهر تدنى دقتهم في المرحلة الثانية في يدمجون معلومات جديدة عن اللغة في لغتهم المرحلية. وعلى نحو ما رأينا، فإن المتعلمين قد يسألون أسئلة صحيحة في مرحلة ما ثم يخطئون في استخدامها في مرحة تالية. وهذا يوضح أن تطور اللغة لا يعنى مجرد إضافة قاعدة إلى أخرى، بل إنه ينطوى على دمج أشكال و أنماط لغوية جديدة الى لغة مرحلية قائمة فعلا، يعاد تكييفها وتركيبها حتى تنتظم جميعها في منتكامل.

ومن المؤسف أن بعض مناهج التعليم المرتكزة على التراكيب تبنى على الافتراض الزائف بأن تطوير اللغة الثانية ليس مجرد إضافة قاعدة تلو الأخرى. وهذا قد نراه في تنظيم بعض الكتب التعليمية التي تقدم قاعدة نحوية ما في الوحدة الأولى، ثم تعززها في الوحدات التالية، ثم تنتقل إلى قاعدة التلفى أخرى دون أن تتيح للمتعلمين الحد الأدنى من فرص مراجعة القاعدة التسي سبق تعليمها. وهذا التقديم الذي يحصر تقديم القواعد وممارستها في وحدة ما من وحدات الكتاب، لا يتيح للمتعلم أن يكتشف كيف تتواءم قواعد اللغة وتتباين في الاستخدام العادى. ومن المحتمل أيضًا أن يؤدى انعدام الفرصية لمواصلة تعلم هذه القواعد، ورؤيتها، واستخدامها، إلى نسيان القاعدة التي سبق تعلمها في وحدة سابقة.

# ١١ ـ يتعين على معلمي اللغات أن يعلموا التراكيب السهلة قبل المعقدة

أثبتت البحوث أن بعض التراكيب يُكتسب قبل بعضها الآخر بغض النظر عن كيفية تقديم اللغة للمتعلمين، وهذا يوحى بأنه ليس من الضرورى ولا من المرغوب فيه أن نقيد تعرض المتعلم للغة بتراكيب معينة قد يصفها اللغويون بأنها "سهلة"، وخاصة حين ينطوى الأمر على حصر تقديم القواعد السهلة قبل المعقدة.

ومن ناحية أخرى، ليس هناك شك في أن متعلم اللغة يفيد من الجهد الذي يبذله الناطق الأصلى باللغة أو شخص ثنائي اللغة في تعديل حديثهما بحيث يضمنان أن يفهمهما متعلم اللغة. ويحتوى هذا الحديث المعدل علي نتوع كبير في التراكيب اللغوية، بعضها سهل وبعضها معقد، كما أنه يضم كثيرًا من التعديلات التي تتيح لمتعلم اللغة أن يشارك في حوار مع ناطقين

أصليين أو متعلمي لغة متمكنين، وذلك في شكل مزيد من التكرار، وبطء في الكلام، واستخدام مفردات بدلا من غيرها، ... الخ.

ومع ذلك، فالمعلمون يجب أن يدركوا أن بعض الأشكال اللغوية نادرة الوقوع في حديثهم اليومي إلى درجة أن المتعلمين لا تتاح لهم فرصية الاستماع إليها، ولا تعلمها إلا إن لفت المعلم أنظارهم إليها، ولا يعني هذا بالضرورة أنها تراكيب صعبة أو معقدة، وعلى نحو ما رأينا في الفصل السادس (الدراسة ٣١)، اتضح أن بعض التراكيب اللغوية الشائعة قد تكون نادرة الاستخدام في قاعة الدرس.

## ١٢ ـ يجب تصحيح أخطاء المتعلمين فور ارتكابها لمنع تكوين عادات خاطئة

إن الأخطاء جزء طبيعى من تعلم اللغة، وهذا يصدق على تطور اللغة الأولى لدى الأطفال كما يصدق على تعلم الأطفال والكبار اللغة الثانية. والأخطاء تكشف أنماط تطور اللغة المرحلية لدى المتعلمين، فتظهر أين أفرطوا في تعميم قواعد اللغة الثانية، وأين نقلوا من لغاتهم الأولى إلى الثانية نقلاً غير مناسب.

والمعلمون مسئولون - من ناحية أخرى - عن مساعدة المتعلمين على أن يبذلوا أقصى ما يستطيعون، وهذا قد يتطلب أحيانا تعليما يركز على الشكل، ولفت أنظارهم إلى الأخطاء المتكررة، وحين تستمر الأخطاء، وخاصة حين يقع فيها كل المتعلمين في قاعة الدرس، فمن المفيد آنئذ أن نلفت نظر المتعلمين إليها. وهذا لا يعنى أننا يجب أن نتوقع من المتعلمين أن يعرفوا القواعد الصحيحة فورًا أو دائمًا. وإن كان الخطأ خطأ تطوريا - أى يرتبط بمرحلة معينة من مراحل تطور لغة المتعلم - فإن التصحيح لا يفيد إلا إن كان المتعلم مستعدا له، وفي هذه الحالة نحتاج إلى تكراره كثيرًا.

إن تصحيح الأخطاء المبالغ فيه قد يكون له أثر سلبى فى دافعية المتعلم، والمعلمون يجب أن يكونوا على وعى بردود أفعال طلابهم تجاه تصحيح الأخطاء ومن ثم، فإن قدر تصحيح الأخطاء ونمطه يجب أن يتغيرا تبعا لخصائص المتعلمين الفردية، وتبعا لعلاقتهم بالمعلم، وعلاقة كل منهم بالآخر. ولن يفيد الأطفال ولا الكبار من أشباه الأميين من الشروح اللغوية المعقدة، في حين يجد طلاب الجامعات ومتعلمو اللغة المتقدمون فائدة عظيمة في هذه الشروح. وقد يؤدى التصحيح المباشر للأخطاء في قاعة الدرس إلى إحباط بعض الطلاب، ويجعلهم يحجمون عن الكلام، في حين يمثل هذا التصحيح قوة دافعة لطلاب آخرين، ويساعدهم على ملاحظة أخطائهم المتكررة فور حدوثها.

# ۱۳ ـ يجب أن يستخدم العلمون مواد تعليمية لا تحتوى إلا على ما سبق أن تعلمه الدارسون

إن هذا الإجراء يؤدى إلى تزويد المتعلمين بمادة لغوية مفهومة، غير أن السياق إن كان مفهوما أيضا، فإن المتعلمين يمكن أن يفهموا المعنى العام لبعض النصوص التى تحتوى على كثير من المفردات والقواعد التى لم يسيطروا عليها بعد. ومن ثم، فإن تحديد المادة اللغوية لتعليم اللغة الثانية فى قاعة الدرس بحيث لا تحتوى جديدًا، أو تحتوى قليلاً من الجديد قد تكون لها عواقب سلبية كثيرة، منها أنه سرعان ما يفقد المتعلمون دافعيتهم إن لم تحفزهم المادة التعليمية، وسيحتاج المتعلمون إلى أن يتعلموا مادة "حقيقية" أو "أصيلة"، إن كانوا يجهزون أنفسهم لاستخدام اللغة خارج قاعة الدرس، وهم يفعلون ذلك أو لا بتوجيه من المعلم، ثم يفعلونه من تلقاء أنفسهم. أما تقييدهم بالتعرض للغة خطوة بعد خطوة فإنه يفقدهم استقلاليتهم.

حين نقدم معلومة لغوية معينة للمرة الأولى، أو حين يشعر المعلم أن هناك ضرورة لتصحيح خطأ متكرر، فمن المفيد أن نسستخدم مادة علمية محدودة تركز على هذه المعلومة أو الخطأ في سياق تبدو فيه كل الأسياء الأخرى سهلة. غير أن استخدام مثل هذه المادة التعليمية على سبيل الدوام قد يكون ضارًا بالمتعلمين. ويتعين أن نتذكر أن المتعلمين الذين يكتسبون اللغة الثانية اكتسابًا ناجحًا خارج قاعة الدرس، إنما يفعلون ذلك لأنهم تعرضوا لقدر هائل من الأشكال والتراكيب اللغوية التي لم يسيطروا عليها.

# 14 ـ حين يسمح للمتعلمين بالتفاعل الحر (في مجموعات أو ثنائيات على سبيل الثال فإنهم يتعلمون أخطاء الآخرين

إن صممت الأنشطة تصميمًا جيدًا، وقسم المتعلمون تقسيما متوازنا، فإن العمل الجماعي أو الثنائي سيتيح فرصا كثيرة للحديث والمستاركة في الحوار أكثر مما تتيحه قاعة الدرس المرتكزة على المدرس. ومن اللافت أن بعض البحوث أظهرت أن متعلمي اللغة الثانية لا تكثير أخطاؤهم حين يتحدثون مع المتعلمين الآخرين الذين هم في المستوى نفسه من التمكن، على خلاف ما يحدث حين يتحدثون إلى من هم أعلى منهم مستوى أو مع ناطقين أصليين باللغة. كما أظهرت البحوث أيضا أن متعلمي اللغة الثانية في المستوى الواحد لا يمكن أن يزود بعضهم بعضا بمعلومات تفيدهم في تصحيح هذه الأخطاء. ومع ذلك، فإن بحوثا أخرى أظهرت أنه يمكن تصميم مهام تساعد المتعلمين الذين يعملون معا في جماعات على التعبير عن المعاني وتفسيرها باللغة الهدف. وكي يحدث ذلك، لابد من تصميم المهام تصميمًا متقنًا كي يتيح للمتعلم الولوج إلى اللغة الجديدة التي يريدها.

والحق أن العمل الجماعى والثنائى يعد إضافة عظيمة إلى الأنـشطة التى تشجع على الارتقاء بتطور اللغة الثانية، كما أنه يؤدى دورًا مهمًا فى تعليم اللغة تعليمًا اتصاليًا إن هو قرن بالعمل الفردى وبالنشاطات التـى يوجهها المعلم.

#### 10 \_ يتعلم الدارسون ما يقدم لهم لتعلمه

يعرف المعلمون من التجربة أن متعلمى اللغة الثانية لا يتعلمون كل ما تعرضوا له من اللغة، غير أنه من المؤكد أيضا أنهم يتعلمون فى النهاية أكثر كثيرًا ما قدم لهم لتعلمه، فبعض طرق التدريس لا تتيح للمتعلمين أحيانًا إلا تعلم عدد قليل جدًا من الكلمات أو أنماط الجمل. وحتى حين تقدم الطريقة مادة لغوية ثرية، فإن ذلك لا يعنى أن المتعلم سيتعلم كل ما فى هذه المادة مباشرة أو كل ما أتيح له منها. فبعض جوانب اللغة الثانية على سبيل المثال ينمو ويتطور تبعا لتسلسل طبيعى فى مراحل التطور، ويصبح المتعلمون قادرين على تعلم بعض الملامح النحوية حين يكونون "مستعدين" لتعلمها. ومن ثم، فإن محاولات تعليم ما يخرج عن قدرات مرحلة التطور التي يمر بها المتعلم عادة ما تؤدى إلى الإحباط.

غير أن هناك جوانب أخرى من اللغة يمكن أن نعلمها في أى وقبت مثل المفردات على سبيل المثال، مادام كان المتعلم حريصًا على استغلال الفرص المتاحة له للتعلم، وكانت طرق التدريس مناسبة لسنه، واهتماماته، وحاجاته، وخبراته، وأسلوب تعلمه. ومما يحمد في هذا الصدد أن المتعلمين يتعلمون كثيرًا جدًا مما لم يعلمه لهم أحد. ذلك أنهم قادرون على أن يستخدموا قدرات التعلم الكامنة لديهم في اكتشاف كثير من القواعد المعقدة

والعلاقات القائمة بين أنظمة اللغة التي يتعلمونها. وهم - في هذه الحالة -يمكن أن يقال عنهم إنهم يتعلمون أكثر مما يقدم لهم لتعلمه.

# 

تبين أن تصحيح الأخطاء الذي يشار إليه باسم "إعادة الصياغة" هو أكثر أنماط تصحيح الأخطاء شيوعا في قاعات درس اللغة الثانية. كما تبين أن هذا يصدق على المتعلمين في مختلف أعمارهم ومختلف طرقهم التعليمية من السمعية الشفوية، إلى الاتصالية، إلى التعليم المرتكز على المحتوى. وليس له من ميزة سوى عدم قطع حديث المتعلم، وينظر إليه على أنه طريقة مهذبة وغير مباشرة في تزويد المتعلمين بالمعلومات التي يحتاجون إليها دون إشعارهم بالحرج.

ونظهر البحوث التى أجريت على المتعلمين الكبار، وخاصة فى قاعات الدرس التى تركز على النحو ومراعاة الدقة فى استعمال اللغة، أن المتعلمين يتجاوبون مع هذا النوع من تصحيح الأخطاء. كما أظهرت البحوث أن المتعلمين الذين يتفاعلون مع آخرين يفهمون إعادة الصياغة على أنها تصحيح للأخطاء، على الرغم من أنهم لا يعرفون دائما الملمح اللغوى الذى ير اد تصحيحه.

أما في التعليم المرتكز على المحتوى (مثل تعليم اللغة من خلال مواد المحتوى على سبيل المثال)، وفي الطرق الاتصالية مع المتعلمين الصعار، وجد أن تصحيح الأخطاء تصحيحًا مباشرًا كان أكثر فاعلية في جعل المتعلمين يتجاوبون تجاوبًا سريعًا. ويبدو أن إعادة الصياغة غالبا ما يساء فهمها، إذ يبدو أن المتعلمين ينظرون إليها على أنها تأكيد للمعنى أكثر مسن

كونها تصحيحًا للشكل. وفي هذه المواقف، تبين أنها تكون أكثر فاعلية حين يشير المعلم للطالب – عن طريق لهجة الكلام، أو الإيماءات، أو تعبير الوجه – وكأنه يقول له: "أفهم ما تقول، ولكنى أوجهك إلى كيف تقوله بطريقة أفضل".

## 17\_ يمكن للطلاب أن يتعلموا اللغة والمحتوى الأكاديمي (كالعلوم أو التـاريخ، على سبيل الثّال) في أن واحد في القاعـات التــي يتعلمـون فيهـا المـواد باللغـة الثّانية

إن مزايا التعليم المرتكز على المحتوى عديدة. منها أن دافعية التعلم تزيد حين تكون المادة المستعملة في تعليم اللغة ذات قيمة جوهرية للطلاب. بمعنى أنها تنشئ حاجة حقيقية وفورية لتعلم اللغة. فالتعليم المرتكز على المحتوى دائمًا ما يرتبط بفرص قضاء مزيد من الوقت في الاتصال باللغة دون فقدان الصلة بتعلم المحتوى. ومقدار تراكيب اللغة والمفردات التي يواجهها المتعلم في تعلم المحتوى الأكاديمي أكثر تنوعا من تلك التي تقدم في قاعات تعليم اللغات الأجنبية.

وأكدت البحوث أن الطلاب يطورون مهارات الفهم، والمفردات، والقدرة الاتصالية العامة في اللغة الجديدة في قاعات الدرس التي تركز على المحتوى وتدريس اللغة من خلال المواد الأكاديمية. كما وجد المعلمون والباحثون أن القدرة على فهم المحتوى والمشاركة في تفاعلات قاعة الدرس لا يضمن أن الطالب سيستمر في تحسين جوانب معينة من اللغة الثانية، خاصة تلك المتعلقة بالدقة في ملامح اللغة التي لا تتدخل عادة في المعنى، وبذلك يمكن للطلاب على سبيل المثال أن يقضوا سنوات في تعلم الفرنسية عن طريق مواد المحتوى دون تحقيق الدقة في معرفة نوع

الاسم أو صياغة الفعل من حيث الرزمن صياغة صحيحة. وأظهرت الدراسات التجريبية التى أضيف فيها عنصر تعليم الشكل إلى تعليم المحتوى مع بعض التوجيه أن الطلاب يمكنهم أن يحرزوا تقدمًا في تلك الملامح اللغوية أيضا. ويتعين على المعلمين والطلاب أن يضعوا نصب أعينهم أن تعليم المحتوى إنما هو تعليم لغة أيضًا.

## خاتمة

إن معرفتك المزيد عن بحوث اكتساب اللغة الثانية لن يخبرك بما يجب أن تفعل غدًا صباحًا في قاعة درسك. غير أننا نأمل أن يزودك هذا الكتاب بمعلومات تشجعك على أن تفيد من خبرتك في التعليم، فضلا عن أننا نأمل أيضًا أن تسهم هذه الإفادة في تنمية فهمك لمسئولياتك -بوصفك مدرسا- وفهم طلابك لمسئولياتهم بوصفهم متعلمي لغة.

فتعلم اللغة – كما أسلفنا – يتأثر بعوامل عدة، منها خصائص المتعلم الفردية وخبراته، والبيئة الاجتماعية والثقافية داخل قاعة الدرس وخارجها، وتراكيب اللغتين الأم والهدف، وفرص التفاعل مع الناطقين الأصليين باللغة الهدف، والحصول على فرص تصحيح الأخطاء وتعلم القواعد. ومن الواضح أن المعلمين لا يسيطرون على كل هذه العوامل، ومع ذلك، فإن فهم هذه العوامل فهمًا أفضل يتيح للمعلمين والمتعلمين أن يفيدوا أكبر إفادة من الوقت الذي يقضونه معا في عملية تعليم لغة ثانية وتعلمها.

## مسرد المصطلحات

يحتوى هذا المسرد على المصطلحات التي تحمل معنى خاصاً أو فنيًا محددًا في بحوث اكتساب اللغة الثانية وتعليمها. وقصدنا من التعريفات التي قدمناها أن تعكس معنى المصطلح كما استخدمناه في هذا الكتاب. وقد التزمنا بألا ندرج الكلمات التي يمكن أن نجد معناها بسهولة في المعاجم.

Accuracy order	ترتيب الدقة: الدرجة النسبية لدقة القواعد
	النحوية في لغة المتعلم، فالمتعلمون-على سبيل
	المثال - غالبا ما يكونون أكثر دقة في استخدام
	الـ s- الدالة على الجمع من استخدامهم الـ s'-
	الدالة على الملكية. وقد خلص بعض الباحثين
	إلى أن مصطلح ترتيب الدقة مرادف لمصطلح
	لتسلسل الاكتساب.
Action research	البحوث التي يجريها المعلمون غالبًا في قاعات
	درسهم أو بالتعاون مع معلمين أخرين.
	وتقتصر أهداف البحث وأسئلته على البيئة التي
	تعلمون فيها.
Active listening	الاستماع النشط: أسلوب من أساليب التعليم لا
	يقتصر فيه المتعلمون على السماع بل يعبرون
	عن فهمهم لما يسمعون من خلال استجاباتهم.
Additive bilingualism	الثنائية اللغوية المتنامية: أي تعلم لغة ثانية
	دون فقد اللغة الأولى

American sign	لغة الإشارات التى بـستخدمها كثير من
language	الأمريكيين الشماليين الصم أو الذين يتعاملون
	مع الصم، وهي لغة حقيقية ذات قواعد معقدة
	ومفردات ثرية، وكلها يُعبَّر عنهـــا باســـتخدام
	اليدين أو الجسد.
Audiolingual	الطريقة السمعية الشفوية: يعتمد التعليم
approach	السمعى الشفوى على النظرية السلوكية في
	التعلم وعلى اللغويات البنائية. وتؤكد هذه
	الطريقة على تكوين العادات من خال
	الممارسة والاستظهار، وتكرار التراكيب
	النحوية معزولة عن بعضها وعن السياقات المفيدة.
Auditory	التمييز السمعى: القدرة على التمييز بين
discrimination	أصوات اللغة المتشابهة.
Behaviourism	النظرية السلوكية: نظرية في علم النفس تقول
	إن كل أنواع التعلم؛ سواء أكان لفظيا أم غير
	لفظى يحدث عن طريق تكوين العادات. وبناء
	على هذه النظرية، تتكون العادة (أو التعلم)
	عندما يحاكى المتعلم ويكرر اللغة التي يسمعها
	من حوله ويُشجّع تشجيعا إيجابيا على فعل ذلك.
Bilingual Education	التعليم المزدوج: المدارس التي يتعلم فيها
	الطلاب بلغتين أو أكثر، غالبًا ما تكون لغــتهم
	الأم ماخة ثانية

Bilingualism	التنائية اللغوية: القدرة على استخدام أكثر من
	لغة، دون الإشارة إلى مدى إجادتهما.
Child Directed Speech	لغة الأطفال: اللغة التي يخاطب بها الأطفال،
	وهي لغة مبسطة عن تلك التي يخاطب بها
	الكبار، وتتميز في بعض الثقافات بالبطء،
	وارتفاع الصوت، والتكرار، وتحتوى على عدد
	كبير من الأسئلة.
Chunk	الوحدة اللغوية: عناصر لغوية تُعلَّم على أنها
	وحدة واحدة، ومنها العبارات الـصيغية مثـل
	thank you, how are you? وبعض الكلمات
	التى نرد معا دائما مثل ice cream, bread and
	butter.(آيس كريم، وخبز وزيدة)
Classroom	خطة مراقبة قاعة الدرس: أداة (في شكل
observation scheme	جداول عادة) تتكون من مجموعة من الخانات
	المعدة سلفًا لتسجيل سلوك التعليم والتعلم
	ووصفه.
Cognate	الكلمة الشقيقة: كلمة في لغة ما تشبه كلمة في
	لغة أخرى وتحمل معناها، مثل كلمة nation في
V/	vaca and اللغتين الإنجليزية والفرنسية، وكلمة
	vache في اللغتين الإسبانية والفرنسية (بمعنى بقرة).
Cognitivist	الاتجاه المعرفى: منهج بحتى يركز على دراسة
	كيف يستقبل العقل البشرى المعلومات

	ويعالجها، ويختزنها، ويستدعيها عند تعلم اللغة.
	والتركيز فيها ينصب على ألية التعلم الباطنية
	التي يعتقد أنها تستعمل في التعلم عموما، وليس
	تعلم اللغات فقط.
Cognitive maturity	النضج المعرفى: القدرة على الانخراط في
	التفكير العلمي، والاستنباط، والعمليات المعقدة
	التي تعتمد على الذاكرة.
Communicative	القدرة الاتصالية: القدرة على استخدام اللغة في
competence	مواقف مختلفة، بما في ذلك إدراك العلاقات بين
	المتحدثين واختلاف المواقف. وقد استخدم هـــذا
	المصطلح أحيانا بمعنى القدرة على إيصال
	الرسالة على الرغم من انعدام الدقة النحوية.
Communicative	تعليم اللغة تعليمًا اتصاليًا: يعتمد تعليم اللغة
language	اتصاليا على المبدأ الذي يقول إن تعليم اللغة
teaching(CLT)	الناجح لا يحتوى على معرفة تراكيب اللغة
	وأشكالها فحسب، بل على الوظائف والأغراض
	التي تؤديها اللغة في مواقف الاتصال المختلفة.
	وهذه الطريقة تؤكد على ايصال المعني عن
	طريق الاتصال، وليس عن طريق التدريب
	على قواعد نحوية معزولة عن السياق.
Competence	القدرة: استخدم اللغوى نعوم تشوم سكى هذا
	المصطلح ليشير إلى المعارف اللغوية، وهـو
	يقابل مصطلح الأداء الذي يشير إلى الطريقة

	التي يستخدم بها الفرد اللغة، سواء في الكلم،
	أو الاستماع، أو القراءة، أو الكتابة. ولأننا لا
	نستطيع أن نراقب هذه القدرة ملاحظة مباشرة،
	فإننا يمكن أن نستدل عليها من الأداء.
Comprehensible input	اللغة المفهومة: مصطلح استخدمه ستيفن
	كراشين ليشير إلى اللغة التي يمكن أن يفهمها
	المتعلم. وتكون اللغة مفهومة بهذا المعنى عن
	طريق بعض المساعدات مثل الإشارة،
	والمواقف، والمعلومات السابقة.
Comprehensible	فرضية المخرج المفهوم: الفرضية التي تقول
Output Hypothesis	إن الاكتساب الناجح للغة الثانية يعتمد على
	إنتاج المتعلم للغة (قراءة وكتابة). وقد قـــدمت
	سوين (١٩٨٥) هذه الفرضية في مقابلة فرضية
	كراشين للمدخل المفهوم (١٩٨٥).
Comprehension-based	التعليم المعتمد على الفهم: مصطلح عام يصف
instruction	عددا من برامج اللغة الثانية يركز التعليم فيها
	على الفهم أكثر من الإنتاج (مثل طريقة
	الاستجابة الجسدية الكاملة).
Connectionism	الاتجاه الربطى: نظرية تنظر إلى المعلومات
	(بما فيها اللغة) على أنها نظام معقد من وحدات
	تتداخل في العقل حين تجتمع معًا، وكلما تكرر
	سماع هذه الوحدات أو رؤيتها معًا، زاد احتمال
	أن ينشط أحدها الأخر.

Content-based	التعليم المعتمد على المحتوى: مصطلح يـشير
instruction	المي برامج اللغة الثانية التي تنظم الدروس فيها
Instruction	
	ابناء على الموضوعات والأفكار أكثر من
	تنظيمها على القواعد النحوية (مثل برامج تعليم
	الفرنسية عن طريق مواد المحتوى).
Contrastive analysis	فرضية التحليل التقابلي: فرضية تتنبأ بأنه حين
hypothesis(CAH)	يكون هناك تشابه بين اللغتين الأولى والثانيــة
	فإنه يسهل على المتعلم اكتساب تراكيب اللغة
	الثانية، وحين يكون هناك اختلافات فإن المتعلم
	يواجه صعوبات.
Control group	المجموعة المضابطة: هي مجموعة من
	المتعلمين في الدراسات التجريبية تختلف-
	فكريًا- عن المجموعة التي تجرى عليها
	النجربة في جانب واحد فقط هو الذي يجري
	عليه الباحث تجربته. ويستخدم أداء المجموعة
	الضابطة لإثبات أن الجانب الذي يجرى عليه
	الباحث تجربته هو أفضل نفسير (أو التفسير الوحيد)
	التغيرات التي طرأت على المجموعة التجريبية.
Corrective feedback	إشارة تصحيحية: إشارة للمنعلم على أن
	استخدامه للغة غير صحيح، وهذا يضم عددا
	من الاستجابات التي يتلقاها متعلم اللغة، منها ما
	هو صريح (مثل قولك: لا، يجب أن تقول كذا
	لا كذا) أو ضمنى كأن تكرر العبارة صحيحة
	أمامه، وقد يصحبها أو لا يصحبها شرح للقاعدة.

Correlation	التلازم: إجراء إحصائي يقارن بين حجم عوامل
	مختلفة أو تكرارها بهدف تقرير وجود علاقـــة
	بينها أو عدم وجود علاقة بينها. وفي التلازم
	الإيجابي يميل أن يزيد أو يقل كلا المغايرين
	بطريقة متشابهة. فإن كان الطلاب الحاصلون
	على أعلى الدرجات في اللغة الفرنسية- مثلا-
	يقضون أكبر عدد من الساعات في أداء
	الواجبات المنزلية، فإن هذا يعد تلازما إيجابيا،
•	ا بمعنى أن زيادة مغاير يعنى زيادة الآخر أيضا.
	غير أننا يجب ألا ننسى أن التلازم لا يعنى أن
	أحد المغايرات سبب في وجود الأخر. أما
	التلازم السلبي فيعنى أن زيادة مغاير ما يقابله
	نقص في مغاير آخر، فعلى سبيل المثال، قد
	يعنى الحصول على درجات منخفضة في
	الحديث زيادة نسبة القلق لدى المتعلم.
Creative construction	البناء الإبداعي: نظرية تقول إن اكتساب اللغة
	الثانية هو عملية يبنى المتعلم بمقتضاها نظام
	قواعد خاصا به، أى تمثلاً داخليًا للغـة التـى
	يتعلمها. ويعتقد أن هذا التمثل الداخلي ينمو
	ويتجه ببطء نحو نظام اللغة الثانية الكامل في
	مراحل متوقعة. ويؤكد التعليم الإبداعي على أن
	الطلاب المنتمين إلى لغات مختلفة متشابهون،
	ويقلل من شأن فكرة النقل من اللغة الأولى.

	<del></del>
Critical period	فرضية الفترة الحاسمة: فرضية تقول إن هناك
hypothesis	فترة معينة ومحدودة لاكتساب اللغـــة، وهنــــاك
	صيغتان لفرضية الفترة الحاسمة؛ الصيغة القوية
	تقول إن اللغة ينبغى أن يتم اكتسابها بمرحلة
	البلوغ وإلا فإنها لن تُـتَعلم أبدا مـن مجـرد
	التعرض للغة بعد تلك الفترة، أما الصيغة
	الضعيفة فتقول إن تعلم اللغة يصبح أكشر
	صعوبة ويتسم بالنقص إن بدأ بعد فترة البلوغ.
Cross-sectional study	دراسة متقاطعة: منهج في البحث يطبق على
	دراسة العينات المختلفة في الأعمار ومراحــــل
	التطور. وتستنبط النتائج أحيانًا من الدراسات
	المتقاطعة عن التسلسل الذي يمر بـــه تطــور
	المتعلمين بوصفهم أفرادا، وهذا المنهج يقابلـــه
	منهج الدراسات الطولية.
Declarative	المعارف التقريرية: المعلومات التي لدينا والتي
knowledge	نعرف أنها لدينا. ومثالا على ذلك القاعدة التي
	تقول إن "الفعل لا بد أن يتوافق مع الفاعل
	ليكوزن جملة صحيحة" وقد افترضت بعض
	نظريات تعلم المهارات أن كل أنــواع الــتعلم
	ينبغى أن تبدأ من المعارف التقريرية، ويقابلها
	المعارف الإجرائية.
Descriptive Study	الدراسة الوصفية: البحث الذي لا ينطوى على
	معالجة الظاهرة المدروسة، أو تغييرها،

	أو التدخل فيها. ذلك أن هدف الباحث إنما
	يقتصر على مراقبة ما يحدث وتسجيله. وهو ما
	يقابل الدراسة التجريبية.
Developmental error	الخطأ التطورى: خطأ يقع في لغة المتعلم ليس
	ناشئا عن النقل من اللغة الأولى، ولكنه يعكس
	اكتشاف المتعلم التدريجي لنظام اللغة الثانيسة.
	وهذه الأخطاء تشبه الأخطاء التى يقع فيها
	الأطفال الذين يتعلمون لغتهم الأولى التي هــى
	لغتهم الأم.
Developmental	ملامح تطورية: الجوانب اللغوية التي تتطور
features	فى تسلسل معين طبقًا لكلام بينيمان وزملائـــه،
	بغض النظر عن تنوع اللغة أو أثر التعليم.
Developmental	تسلسل التطور: الترتيب الذي تكتسب به قواعد
sequences	معينة من اللغة عند تعلمها (مثل المورفيمات
	النحوية).
Display question	سؤال استعراضي: سؤال يعرف السائل إجابته
	مقدما (مثل: ما لون قميصك؟). والمعلمون غالبا
	لا يسألون هذه الأسئلة اهتمامًا بإجابتها، ولكن
	لحفز المتعلم إلى عرض معلوماته عن اللغة.
Enhanced input	اللغة المحفزة: تعليم إضافي يركز على الشكل
	وتصحيح الأخطاء في برامج تعليم اللغات تعليما لتصاليًا.
Ethnography	الإثنوجرافيا: دراسة وصفية يحاول فيها الباحث
	أن يفهم مجموعة أو مجتمعا من منظورهم.

:	وهذا النوع من الدراسة يتطلب وقتًا طويلاً من
,	المراقبة والتشاور مع أعضاء هــذا المجتمــع
	لتوثيق توصيف المراقبة.
Experimental Study	الدراسة التجريبية: بحث مصمم لاختبار
	فرضية عن أثر مغاير محدد أو أكثر في مغاير
	أخر. والدراسة التجريبيـة الدقيقـة لا بــد أن
	تحتوى على مجموعة "تجريبية" ومجموعة
	"ضابطة" تختلف كل منهما عن الأخرى في
	غياب المغاير المراد دراسته أو وجوده. وفـــى
	البحوث التربوية يتعذر أن تهيئ الظروف التي
	تسمح للدراسة بأن تكون "دراسة تجريبية
	حقيقية". وقد استخدمنا هذا المصطلح في هذا
	الكتاب بمعنى غير فنى للإشارة إلى البحوث
	التى حاولت أن تدرس مغايرًا ما فــى البيئــة
	التربوية. انظر: أيضنا quasi-experimental
Field .	التركيز الجزئى/التركيز الكلى: استخدم هذا
Independent/Field	التفريق لوصف الناس الذين يختلفون في
dependent	اتجاههم إلى رؤية الغابة أو الأشجار. بمعنى،
	أن بعض الناس (أو مــا يطلــق علــيهم ذوو
	التركيز الجزئى) شــديدو الملاحظــة ويــرون
	الأشياء الخفية في الرسوم المعقدة. أما الآخرون
	(الذين نطلق عليهم ذوى التركيز الكلى) فيميلون
	إلى رؤية الأشياء في مجملها، ويصعب عليهم
	تقسيمها إلى أجزاء.

	<del> </del>
First language	اللغة الأولى: أول لغة يتم تعلمها. وكثير مــن
(mother tongue,	الأطفال يتعلمون أكثر من لغة منذ مولدهم،
native language)	ويقال عنهم إن لهم أكثر من لغة أم. وكثيرًا ما
	يستخدم الاختصار ل ١ للإشارة إليها.
Foreigner talk	الحديث إلى الأجنبي: اللغة المبسطة أو المعدلة
	التي يستخدمها الناطقون الأصليون باللغة في
	حديثهم مع متعلمي اللغة الثانية. وهناك نوع
	آخر من هذه اللغة يسمى حديث المعلم.
Foreign Language	تعلم اللغة الأجنبية: يشير هذا المصطلح إلى
Learning	تعلم لغة في قاعة ادرس عادة، في سياق لا
	تستخدم فيه اللغة الهدف على نطاق واسع في
	المجتمع (مثل تعلم الفرنسية في الصين)، و هــو
	ما يقابله مصطلح "تعلم اللغة الثانية"، حيث
	تستخدم اللغة الهدف في مجتمع التعلم (مثل تعلم
	الإيطالية في فلورنسا).
Form-focused	التعليم الذي يركز على الشكل: التعليم الذي
instruction	يلفت نظر المتعلم إلى الشكل والتراكيب اللغوية
	في سياق التفاعل الاتصالي. وهذا قد يتم عـن
	طريق الشروح النحوية التى توضح القاعدة التى
	يجرى تعليمها أو عن طريق تصحيح الأخطاء.
Formulaic Language	الصيغ الثابتة: هذه عبارات تعلم بوصفها كـلاً
	كاملاً غير قابل للتحليل، على نحو ما يتعلمه
	طفل أو متعلم لغة ثانية مثل ?What is this

	(ما هذا؟) على أنها وحدة متضامة وليست
	ئلاث كلمات.
Fossilization	تحجر الخطأ: عدم إمكان التغيير في اللغة
	المرحلية حتى بعد التعرض المكشف والتعليم
	المكثف للغة الهدف.
Function Words	الكلمات الوظيفية: وهي الكلمات التي تستخدم
	بوصفها كلمات ربط بين الأسماء والأفعال
	والصفات والظروف. ومنها حروف الجر
	والأدوات. وهي تؤدي وظيفة دلالية محدودة
	حين ترد وحدها، ولكنها ذات وظيفة دلاليـــة
	مؤثرة حين ترد مع غيرها من الكلمات.
Genuine question	السسؤال الحقيقى: على خلف السسؤال
	الاستعراضي، يسأل السؤال الحقيقى بهدف
	التركيز على طلب المعلومات، ذلك أن الـــسائل
	لا يعرف الإجابة مقدمًا (مثل: ماذا فعلت في
	عطلة نهاية الأسبوع؟).
Grammar Translation	طريقة النحو والترجمة: مدخل إلى تعليم اللغات
	الثانية يتميز بالتعليم الصريح لقواعد النحو
	واستخدام تدريبات الترجمة.
Grammatical	المورفيمات النحوية: المورفيم هو أصغر وحدة
Morphemes	ذات معنى. فالكلمة البسيطة تعد مورفيما مثل
	book. ولكننا حين نــتكلم عــن المورفيمـــات
	النحوية فإننا عادة ما نـشير إلـى الوحـدات
	الصغيرة التي تلحق الكلمات لتغير معناها.

Grammaticality	الحكم على صحة القاعدة: نوع من المهمات
judgement	أو الاختبارات يطلب فيها من المتعلم أن يعطى
	رأيه في جملة ما من حيث كونها صحيحة
	أو غير صحيحة. وفي بعض الحالات يطلب
	من المتعلمين أن يصححوا الجمل التي يحكمون
	بعدم صحتها.
Hypothesis	الفرضية: عرض لحقيقة ممكنة يمكن اختبارها
	عن طريق البحث. والغالب الأعم من البحــوث
	الميدانية تبدأ من فرضية أو أكثر، وتتضمن
	تصميم دراسة يمكن أن تدعم أو تفد تلك
	الفرضية.
Immersion program	تعليم اللغة عن طريق مواد المحتسوى: برنامج
	التعليم اللغة الثانية عن طريق التعليم الذي يرتكز
	على مواد المحتوى. بمعنى أن المتعلمين
	يدرسون مواد مثل الرياضيات والدراسات
	الاجتماعية باللغة الثانية. ولا يقضى المتعلمون
	في هذه البرامج إلا وقتا قليلاً جدًا في النركيــز
	على الأشكال اللغوية للغة الثانية. ومن الــشائع
	جدًا في هذه البرامج أن يكون المتعلمون من
	أبناء لغة واحدة.
Information	معالجة المعلومات: نظرية في عليم النفس
Processing	تستخدم الحاسوب مجازًا لعقل الإنسان. وهيي
	تقول إن العقل له طاقة كبيرة حدًا على اختزان

	المعلومات على المدى البعيد، ولكن طاقت
	محدودة في التعامل مع المعلومات التي تستدعي
	الاهتمام. ولكن مع تكرار الخبرة والممارسة
	تصبح الأشياء تلقائية وتخلى مكانها لأشياء
	أخرى تحتاج الاهتمام بها.
Innatism	النظرية الفطرية: نظرية تقول إن البشر يولدون
	مزودين ببعض المعارف الأساسية عن اللغة
	عمومًا، ما يجعلهم قادرين على تعلم لغة
	مجتمعهم.
Input	المدخل: اللغة التي يتعرض لها المتعلم في بيئته
	(سواء أكانت مكتوبة أم منطوقة).
Instrumental	الدافعية النفعية: هي الدافعية العملية في
Motivation	أساسها، مثل الحاجة لتعلم لغة أجنبية للحصول
	على عمل أفضل.
Integrative	الدافعية التكاملية: هي الدافعية لتعلم لغة ثانيــة
Motivation	الناشئة عن الرغبة في معرفة المزيد عن ثقافة
	اللغة الثانية ومجتمعها، والرغبة في أن يصبح
	المتعلم عضوا في هذا المجتمع.
Intensive ESL	تعليم الإنجليزية لغة ثانية تعليمًا مكثفاً: يستخدم
	هذا المصطلح في هذا الكتاب ليشير إلى مدخل
	تعلیمی، راقبناه فی إقلیم كویبیك، حیث يتعلم
	طلاب ناطقون بالفرنسية تتراوح أعمارهم بين
	١٠ و ١٢ عامًا اللغة الإنجليزية لغة ثانية. ولم

	ينح للطلاب في هذا الفئة العمرية سوى ساعة
	أو ساعتين أسبوعيًا لتعلم الإنجليزية، أما التعليم
	المكتف فيتيح وقتا أطول من ذلك كثيرًا، وأغلب
	القاعات التي راقبناها كانت تتيح فترة طولها
	خمسة أشهر في العام التعايم الإنجليزية،
	وتخصص أياما كاملة لتعليم الإنجليزية في هذه
	الفترة. وكان المنهج المتبع الذي راقبناه في هذه
	القاعات منهجا اتصاليا. ولكنها لم تحتو على
	تعلیم المحتوی علی غرار ما یحدث فی قاعات
	تعليم اللغة عن طريق المحتوى.
Interactionist	الفرضية التفاعلية: نظرية تقول إن اكتساب
Hypothesis	اللغة يرتكز على كل من القدرات الفطرية لدى
	المتعلم وفرص اندماجه في حوارات يعدل فيها
	محاوروه كلامهم بحيث يناسب احتياجات
	الاتصالية. غير أن هذه القدرات الفطرية لا
	ينظر إليها على أنها ترتبط باللغة ولا اكتسابها.
Interlanguage	اللغة المرحلية: معلومات اللغة الثانية الناشئة
	لدى المتعلم، وهي قد يكون بها بعض خصائص
	لغة المتعلم الأم، وبعض خصائص اللغة الثانية،
	وبعض الخصائص العامة جدًا التي يمكن أن
	توجد في كل أنظمة اللغة المرحلية أو معظمها.
	واللغات المرحلية لغات منتظمة، وديناميكية،
	وتتطور دائمًا كلما تلقى المتعلمــون معلومــات
	وكلما راجعوا افتراضاتهم عن اللغة الثانية.

Inetrlocutor	المحاور: المشارك في حوار أو حديث.
Language acquisition	اكتساب اللغة: كثيرًا ما يستخدم هذا المصطلح
	بالتبادل مع مصطلح تعلم اللغة. غير أن هذا
	المصطلح يستخدمه بعض الباحثين وخاصة
	كراشين على أنه مقابل لمصطلح تعلم اللغة.
	والاكتساب يعنى التعلم غير الواعى الذي يحدث
	حين يكون النركيز على الانصال دون الاهتمام
	بالشكل.
Language acquisition	ملكة اكتساب اللغة: كناية عن المعرفة الفطرية
device(LAD)	بالمبادئ الكلية المشتركة في كل اللغات
	البشرية. ووجود هذه المعرفة يتيح للأطفال أن
	يكتشفوا تراكيب لغة ما بالاعتماد على قدر
	يسير نسبيًا يتعلمونه من اللغة.
Language learning	تعلم اللغة: يستخدم هذا المصطلح في هذا
	الكتاب مصطلحًا عامًا يشير إلى تطور معرفة
	المتعلم باللغة الثانية. والتعلم عند كراشين يقابل
	الاكتساب ويوصف بأنه عملية "واعية" تحدث
	حين يكون هدف المتعلم أن يتعلم شيئًا عن اللغة
	لا أن يفهم المعانى التي يعبر عنها باللغة.
Longitudinal study	الدراسة الطولية: دراسة تجرى على كل
	المتعلمين في فترة زمنية واحدة، وهذا المنهج
	يقابل الدراسة المتقاطعة.
Meaning-Based	التعليم المرتكز على المحتوى: انظر:
Instruction	Communicative Language Teaching.

Metalinguistic	القدرة على معالجة اللغة: القدرة على التعامــل
awareness	مع اللغة بوصفها شيئًا، أى القدرة على تعريف
	الكلمات وتحديد الأصوات التي تكون كلمة ما.
Mitigation	التلطيف: عبارة أو لهجة صوت يقصد بها
	تخفيف الأثر السلبي الناشئ عن عبارة قيلت.
Modified input	اللغة المعدلة: الحديث المعدل الذي يـستخدمه
	الكبار حين يتحدثون مع الأطفال بحيث يكونون
	قادرين على فهمه. والحديث المعدل يتمثل فسى
	الجمل القصيرة البسيطة، والكلم البطيء،
	واستخدام المفردات الأساسية.
Modified interaction	التفاعل المعدل: أنماط من الحوار المعدل الذي
	يستخدمه المتحدث الأصلى باللغة حين يتعامل
	مع متعلمي اللغة بحيث يفهمونه، وهو يتمثل في
	التأكد من الفهم، وطلب الإيضاح، والتكرار.
Morpheme	المـــورفيم: انظــر: المورفيمــات
	النحوية. Grammatical morphemes
Native-like	مشابه للناطق الأصلى: القدرة على فهم اللغة
	الثانية وإنتاجها بمستوى من الأداء ينصعب
	تمييزه عن أداء الناطق الأصلى باللغة.
Native speaker	الناطق الأصلى: الشخص الذي تعلم لغة ما منذ
	نعومة أظفاره، وسيطر عليها سيطرة تامة، وقد
	يتفاوت الناطقون الأصليون في جانب المفردات
	والجوانب الأسلوبية في استخدام اللغة، ولكنهم
	رتفقون على الحواني النحوية في اللغة

Natural order	لنظر: تسلسل التطور Developmental sequence
Negotiation of	مناقشة المعنى: تفاعل بين المتكلمين يعدلون
meaning	فيه كلامهم ويستخدمون أساليب أخرى بهدف
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	تيسير التواصل. انظر: modified interaction
Obligatory context	السياق الإجبارى: موضع في الجملة يتعين
	ورود شکل نحوی معین فیه کی تکون الجملـــة
	صحيحة. ففي الجملة:
	سِنأجر) "Yesterday my brother rent a car"
	أخى سيارة أمس) فرض المتكلم سياقا إجباريا
	يوجب استعمال الفعل في الزمن الماضي حين
	استعمل ظرف الزمان "أمس"، ولكنه أخطأ
	عندما استعمل الزمن المضارع "يستأجر".
Order of acquisition	ترتيب الاكتساب: انظر: سَلَ سل الاكتساب
	Developmental sequence
Overgeneralization	خطأ الإفراط في التعميم: ينتج هذا النوع من
error	الخطأ عن محاولة استخدام قاعدة في سياق لا
	يجوز أن ترد فيه، مثل إضافة ed الدالة على
	المضى في الأفعال القياسية إلى فعل غير
	قپاسى.
Pattern practice drill	تدريب على ممارسة الأنماط: أسلوب تعليمي
	فى الطريقة السمعية الشفوية يطلب فيه من
	المتعلمين ممارسة جمل مختارة تنضم قواعد
	نحوية معينة.

Performance	الأداء: الطريقة التي نستخدم بها اللغة استماعًا،
	وتحدثًا، وقراءة، وكتابة. وهو ما يقابل القـــدرة
	التي هي المعارف التي تكون قدرتنا على
	استعمال اللغة. والأداء عرضة للتغير نتيجة لقلة
	الاهتمام أو المرض، أما القدرة فهي مستقرة
	عند الفرد الناضج الناطق الأصلى على الأقل.
Private Speech	مخاطبة الذات: اللغة التي نستعملها حين نتحدث
	مع أنفسنا دون أن نتوقع أن شخصًا ما يسمعنا.
Procedural	المعارف الإجرائية: المعارف التي تستبطن
Knowledge	الأداء الطلق التلقائي. وهي ما يشار إليها بـــــ
	"معرفة كيف"، وهي تقابل المعارف المعلنة.
Processing Instruction	التعليم بالمعالجة: طريقة تدريس يعطى فيها
	المتعلمون معلومات صريحة عن قواعد اللغة،
	نم يقومون بمحاولة فهم (وليس إنتاج) جمل
	أو نصوص لا يستطيعون فهمها دون التركيز
	على قواعد اللغة. وصاحب هذه الطريقة هو بيل
	فان باتن.
Qualitative Research	البحوث الكيفية: منهج يستخدم معلومات
	تفصيلية عن الظاهرة المدروسة دون التعرض
	لحساب القيمة المحددة لمغاير معين أو قياسه.
	ويتطلب هذا المنهج مراقبة مكثفة
	وتحليلاً عميقًا.

Quantitative Research	البحوث الكمية: منهج يتطلب قياسات حسابية
	اللمغايرات المدروسة. وفي هذه الدراسات تقاس
	المغايرات التي يظن أنها تـؤثر فـي التعليم
	والتعليم نفسه قياسًا حسابيًا، كما أنها تتطلب
	انتقاء دقيقًا للقياسات التي تستخدم في تمثيل
	المغاير المطلوب دراسته.
Rate of development	معدل التطور: السرعة التي تتطور بها لغة المتعلمين
Recast	إعادة الصياغة: تكرار العبارة الخاطئة التي
	أنتجها المتعلم، بحيث تصبح عبارة أو جملة
	صحيحة.
Register	أسلوب: أسلوب أو طريقة في استعمال اللغة
	اللتى تناسب موقفا معينا. فالكتابة والحديث
	يتطلب كل منهما أسلوبا مختلفا عن الآخر، بــل
	إن الأسلوب الذي نستخدمه في كتابة البحوت
	والتقارير يختلف عن ذلك الذي نستخدمه في
	كتابة الرسائل.
Scaffolding	الدعم اللغوى: اللغة التي يستخدمها أحد طرفي
	الحوار ليدعم نجاح الاتصال مع الطرف الآخر.
	وهو غالبًا ما ينطوى على تزويــد المتحــدث
	ببعض الكلمات أو إكمال عبارة ناقصة.
Second language	اللغة الثانية: أية لغة يتم تعلمها غير اللغة
	الأولى. وغالبا ما يستخدم الاختصار ل١
	للإشارة إليها.

Segmentals	الأصوات القطعية: الأصوات المفردة للغة ما.
	وهى تقابل الأصوات فوق القطعية التي تعنسي
	أنماط النبر والنتغيم.
Significant difference	الفرق المؤثر: هذا مصطلح فنى يـشير
	إلى الفروق بين المجموعات التي لا يحتمل أن
	توجد بالصدفة، ويكون ذلك نتيجة لعــدد مــن
	الاختبارات الإحصائية. وهذه الفروق قد تكون
	كبيرة أو صغيرة، ويعزى تأثيرها إلى اتـــساق
	وجودها وإلى حجمها.
Simplification	التبسيط: إسقاط بعض عناصر الجملة، كأن
	يستعمل المتكلم كل الأفعال فـــى شـــكل و احـــد
	بصرف النظر عن الشخص والعدد والزمن
	(مثل: He go today. He go yesterday).
Sociocultural Theory	النظرية الاجتماعية الثقافية: تفسير للمعلومات
	والتعلم الذي يرتكز على افتراض أن يبدأ ا
	اجتماعيًا ثم فرديًا، فالتعليم ينظر إليه على أنه
	عملية تعالج اجتماعيًا، بمعنى أنها تعتمد على
	تفاعل حوارى وجها لوجه. وهو ينهض على
	مقولة إنه في أثناء الاتصال يبني المتعلمون
	معلوماتهم التي يختزنونها بشكل فردي.
Standard Variety	اللغة الفصحى: وهي تنوع للغة ما يستخدم في
	الشكل الرسمى للكتابة والحديث العام الرسمى
	(بما في ذلك الإذاعة). والشكل الفصيح للغات

	التى تستخدم على نطاق واسع يختلف باختلاف
	المكان. فعلى سبيل المثال، لكل من الإنجليزيــة
	الأمريكية، والبريطانية، والكنديــة، والهنديــة
	شكلها الفصيح الخاص بها، بالإضافة إلى عدد
	كبير مــن التنوعــات العرقيـــة، والإقليميـــة،
	والاجتماعية الاقتصادية.
Structural grading	التدريج البنائي: أسلوب في ترتيب المادة
	التعليمية في الدرس أو في الكتاب التعليمي.
	ويعتمد هذا الترتيب أو التنظيم علـــى أســـاس
	التدرج في عرض القواعد من حيث صعوبتها.
Subjects	عينة البحث: المشاركون الذين تلاحظ
	معلوماتهم أو أداؤهم في دراسة بحثية.
Substitution drill	تدريب الإبدال: أسلوب تعليمي في الطريقة
	السمعية الشفوية يتدرب فيه المتعلمون على
	استبدال عنصر لغوى بآخر في الجملة، مثل:
	I read a book
	I read a newspaper
	I read a story.
Subtractive	التنائية اللغوية المنتقصة: غالبًا ما يحدث ذلك
bilingualism	نتيجة تعلم لغة ثانية قبل نضوج مهارات اللغــة
	الأولى نضجًا تامًا، وفي هذه الحالة قد تـضيع
	اللغة الأولى كليًا أو جزئيًا.

Suprasegmentals	الأصوات فوق القطعية: الأصوات التي تحتوى
	على النبر والتنغيم.
Target language	اللغة الهدف: اللغة التي يجرى تعلمها، سواء
	أكانت اللغة الأولى أم الثانية (أم الثالثة،
	أم الرابعة).
Task-based	التعليم المرتكز على المهام: هو التعليم الذي
Instruction	تتشابه فيه أنشطة قاعة الدرس مع المهام التي
	يعرض لها المتعلم خارج قاعـة درس اللغـة
	الثانية أو الأجنبية. وهذه المهام قد تكون معقدة
	منَّل إنشاء صحيفة مدرسية، أو أقل تعقيدًا مثـل ا
	إجراء مكالمة هاتفية لحجز مكان في قطار
	مثلا.،
Teacher talk	كـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	modified input
Transfer	النقل (من اللغة الأم): استخدام المتعلم أنماطا
	من لغته الأولى في اللغة الثانية. ويشار إلى هذه
	الظاهرة أحيانا باسم: interference (التـــدخل)
	أى تدخل طريقة تركيب الجملة وترتيب
	الكلمات في اللغة الأولى في طريقة تركيب
	الجملة وترتيب الكلمات في اللغة الثانية-
	المترجم].
Universal grammar	النحو الكلى: المعلومات اللغوية الفطرية لدى
	الأطفال، والتي يفترض أنها تتكون من مجموعة

	من المبادئ المشتركة في كل اللغات. وهذا
	"Language" المصطلح حل محل المصطلح
	"acquisition device (ملكة اكتساب اللغة) الذي
	استخدمه تشومسكي في نظريته عن اكتساب اللغة.
Uptake	الاستيعاب: يستخدم هذا المصطلح أحيانا ليشير
	إلى ما يلحظه المتعلم أو يختزنه من اللغة الثانية
	أو من التعليم. ويشير تعريف ليستر ورانتا لهذا
	المصطلح إلى استجابة المتعلم الفورية الملحوظة
	لتصحيح ما في حديثه من أخطاء،
Variable	المغاير: عنصر أو سمة يمكن أن تقاس
	أو تُعرَّف. والمغايرات تختلف باختلاف
	المجموعات، أو تتغير بمرور الرزمن داخل
	مجموعة من الأفراد. ومن بين المغايرات التي
	كثيرًا ما تُختبر في بحوث اكتساب اللغة الثانية
	الوقت الذى يستغرقه المتعلم ليتعلم لغة ثانية،
	أو الدرجات في اختبار الاستعداد اللغوي،
	والأداء في قياسات المعارف اللغوية.
Variational features	الملامح المتنوعة: يستخدم هذا المصطلح في
	developmental features مقابل مصطلح
	(الملامح المتطورة) الذي استخدمه بينيمان
	وزملاؤه. والملامح المتنوعة مثــل المفــردات
	والمورفيمات النحوية يمكن تعلمها في أيــة
	مرحلة من مراحل تطور المتعلم.

Variety	التنوع: طريقة الحديث واستخدام اللغة التي		
	تميز منطقة، أو مجموعة عرقية أو اقتـصادية		
	اجتماعية. ويستخدم مصطلح "لهجة" أحيانا في		
	المعنى نفسه. وتوصف بعض التنوعات اللغوية		
	بأنها "غير مثقفة"، ولكن لكل تنوع لغوى قواعده		
	وأنماطه النتي تتسم بالنعقيد والانتظام كما هسي		
	الحال في اللغة الفصحي. ومن بين أكثر		
	التنوعات حظا في الدراسة لهجة الـ "كـوكني"		
	البريطانية، واللهجة الإنجليزية الإفريقية الأمريكية.		
Working memory	الذاكرة النشطة: "المساحة" المعرفية التي نعالج		
	فيها المعلومات الجديدة معالجة نـشطة،		
	أو المعلومات قيد الاهتمام في الوقت الراهن.		
	وهي تسمي أيضًا "الذاكرة قصيرة المدى"		
Zone of Proximal	نطاق محور التطور: المكان الافتراضي الذي		
Development	يتمكن فيه المتعلم من الأداء المتميز لأنه يلقي		
	دعما من محاوره في أثناء الحوار. وفي نظرية		
	فيجوتسكي، أن التعلم إنما يحدث في أثناء		
	التفاعل الذي يلائم مستوى المتعلم.		

## الببليوجرافيا

This list brings together all the works cited in this book as well as those that have been suggested for further reading.

Allwright, R. 1988. Observation in the language Classroom. London: Longman.

Allwright, R. and K.M. Bailey. 1991. Focus on the Language classroom: an introduction to classroom research for language teachers. Cambridge: Cambridge University Press.

Altenberg, E. P. 2005. 'The judgment, perception, and production of consonant clusters in a second language'. *International review of applied linguistics* 43/1: 53-80.

Ammar, A. and P. M. Lightbown. 2005. Teaching marked linguistic structures- more about the acquisition of relative clauses by Arab learners of English' in A. Housen and M. Pierrard (eds.): *Investigations in instructed second language acquisition*. Amsterdam: Mouton de Gruyter. Pp. 167-98.

Anderson J. R. 1995. Learning and Memory: an integrated approach. New York: Wiley.

Asher, J. 1972. 'Children's first language as a model for second language learning.' *Modern language journal* 56/3: 133-39.

Avery, P. and S. Ehrlich. 1992. Teaching American English Pronunciation. Oxford: Oxford University Press.

Baetens Beardsmore, H. (ed.). 1993. European models of bilingual education. Clevedon: Multilingual Matters.

- Baker, C. 2001. Foundations of bilingual education and bilingualism 3<sup>rd</sup> edn. Clevedon: Multilingual Matters.
- **Bardovi-Harlig, K. 1999.** 'exploring the interlanguage of interlanguage pragmatics: a research agenda for acquisitional pragmatics.' *Language learning* 49/4: 677-713.
- Bardovi-Harlig, K. 2000. Tense and Aspect in second language Acquisition: form, meaning, and use. Oxford: Blackwell.
- Bardovi-Harlig, K. and B. S. Hartford. 1993. 'learning the rules of academic talk: a longitudinal study of pragmatic development.' Studies in second language Acquisition 15/3: 279-304.
- Bates E. A. and B. MacWhinney. 1981. 'Second language acquisition from a functionalist perspective: pragmatic, semantic, and perceptual strategies' in H. Winitz (ed.): native language and foreign language acquisition, annals of the New York academy of science. New York: New York Academy of science, vol. 379, pp. 190-214.
- Berko Gleason, J. (ed.). 2005. the development of language. 6<sup>th</sup> edn. London: Allyn and Bacon and Longman publishers.
- Bialystock, E. 1991. 'Metalinguistic dimensions of bilingual language proficiency' in E. Bialystock (ed): language processing in bilingual children. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 113-40.
- Bialystock, E. 2001. Bilingualism in development: language, literacy, and cognition. Cambridge: Cambridge University Press.
- **Blaxton**, **T. A. 1989**. 'Investigating dissociations among memory measures: support for a transfer-appropriate processing framework.' Journal of experimental psychology: learning, memory and cognition 15/4:657-68.

Bley-Vroman, R. 1983. 'the comparative fallacy in interlanguage studies: the case of systematicity.' Language learning 33/1: 1-17.

**Block, D. 2003**. the social turn in second language acquisition. Edinburgh: Edinburgh University Press.

**Bloom, L. 1991**. language development from Two to Three. Cambridge: Cambridge University Press.

Bloom, L. and M. Lahey. 1978. language development and language disorders. New York: John Wiley.

Bongaerts, T. 1999. 'Ultimate attainment in L2 pronunciation: the case of very advanced late L2 learners' in D. Birdsong (ed). Second language acquisition and the critical period Hypothesis. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp. 133-59.

Breen, M. P. (ed.) 2001. learning contributions to language learning: New directions in Research. Harlow: Pearson Education.

Brooks, N. 1960. Language and Language learning. New York: Harcourt.

Brown, H. D. 2001. teaching by principles: An interactive approach to language pedagogy. White Plains, NY: Addison Wesley Longman Inc.

Brown, J. D. and T. S. Rodgers. 2002. Doing second Language Research. Oxford: Oxford University Press.

**Brown, R. 1973**. A first language: the early stages. Cambridge, MA: Harvard University Press.

Burns, A. 1999. collaborative action research for English language teachers. Cambridge: Cambridge University Press.

- Burstall, C. 1975. 'French in the primary school: the British experiment.' Canadian modern language review 31/5: 388-402.
- Carroll, J. 1991. 'cognitive abilities in foreign language aptitude: then and now' in T. Parry and C. Stansfield (eds.): language aptitude reconsidered. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Carroll, J. and S. Sapon. 1959. the modern language aptitude test. San Antonio, TX: Psychological Corporation.
- Celce-Murcia, M., D. M. Brinton, and J. M. Goodwin. 1996. teaching pronunciation: A reference for teachers of English to Speakers of other languages. Cambridge: Cambridge University Press.
- **Chaudron, C. 1988.** Second Language classrooms. Cambridge: Cambridge University Press.
- Chomsky, N. 1959. 'Review of "Verbal Behavior" by B. F. Skinner'. Language 35/1: 26-58.
- Christian, D. and F. Genesee (eds.). 2001. bilingual education. Alexandria, VA: TESOL.
- Collier, V. P. 1989. 'How long? A synthesis of research on academic achievement in a second language.' TESOL Quarterly 23/3: 509-31.
- Collins, L. 2002. 'the roles of L1 influence and lexical aspect in the acquisition of temporal morphology.' Language learning 52/1: 34-94.
- Cook, V. 2003. 'the poverty-of-the-stimulus argument and structure-dependency in L2 users of English.' International review of applied linguistics 41/3: 201-21.
- Corder, S. P. 1967. 'the significance of learners' errors.' International review of applied linguistics 5/2-3: 161-69.

Cargo, M. 1992. 'Communicative interaction and second language acquisition: an Inuit example.' TESOL Quarterly 26/3: 487-505.

Crandall, J. A. and D. Kaufman (eds.). 2002. Content-Based instruction in higher education settings. Alexandria, VA: TESOL.

Crookes, G. and R. Schmidt. 1991. 'Motivation: Reopening the research agenda.

Language Learning 41/4: 469-512.

Cummins, J. 1984. Bilingualism and special Education: Issues in assessment and pedagogy. Clevedon: Multilingual Matters.

Cummins, J. 2000. language. power and pedagogy: bilingual children in the crossfire. Clevedon: Multilingual Matters.

Curtiss, S. 1977. Genie: A Psycholinguistic study of a modern- Day 'Wild Child' New York: Academic Press.

Dalton, C. and B. Seidlhofer. 1994. Pronunciation. Oxford: Oxford University Press.

**Dalton-Puffer, C. 2006.** 'Questions as strategies to encourage speaking in content- and language integrated classrooms' in E. Uso-Juan and A. Martinez-Flor (eds.): Current trends in the developments and teaching of the four language skills. Berlin: Mouton de Gruyter.

Day, E. and S. Shapson. 1991. 'Integrating formal and functional approaches to language teaching in French immersion: An experimental approach.' Language Learning 41/1: 25-58.

**Dekeyser, R. M. 1998.** 'Beyond focus on form: cognitive perspectives on learning and practicing second language grammar.' in C. J. Doughty and J. Williams (eds.): Focus on Form in classroom second language acquisition. Cambridge: Cambridge University Press.

- **Dekeyser, R. M. 2000**. 'the robustness of critical period effects in second language acquisition.' Studies in second language acquisition 22/4:493-533.
- **Dekeyser, R. M. 2001**. 'Automaticity and automatization' in P. Robinson (ed.): Cognition and second Language Instruction. Cambridge: Cambridge University Press. pp. 125-51.
- Derwing, T. M., M. J. Munro, and G. Wiebe. 1998. Evidence in favor of abroad framework for pronunciation instruction. Language Learning 48/3: 393-410.
- **Derwing, T. M. and M. Rossiter, 2003.** 'the effects of pronunciation instruction on the accuracy, fluency, and complexity of L2 accented Speech.' Applied Linguistic Learning 13/1: 1-17.
- De Villiers, J. G. and P. A. de Villiers. 1976. 'A cross-sectional study of the acquisition of grammatical morphemes.' Journal of Psycholinguistic Research 2/3: 267-78.
- **Donato, R. 1994.** Collective Scaffolding in second language learning in J. Lantolf and G. Appel (eds.): Vygotskian Approaches to second language Research. Norwood. NJ: Ablex. Pp. 33-56.
- **Dornyei**, **Z.** 2001a. Motivational Strategies in the language classroom. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dornyei, Z. 2001b. teaching and Researching Motivation. Harlow: Longman.
- **Dornyei**, **Z. 2005**. the psychology of the language learner: individual differences in second language Acquisition. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

- Dornyei, Z. and P. Skehan. 2003 'individual differences in second language learning' in C. J. Doughty and M. H. Long (eds.): The handbook of second language Acquisition. Malden, MA: Blackwell. Pp. 589-630.
- **Doughty, C. 1991**. Second language instruction does make a difference: Evidence from an empirical study of SL relativization.' Studies in second language Acquisition 13/4: 431-69.
- **Doughty, C. and E. Varela. 1998.** 'Communicative focus on form' in C. Doughty and J. Williams (eds.): focus on form in classroom SLA. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 114-38.
- **Doughty, C. and J. Williams. 1998.** 'Pedagogical choices in focus on form' in C. Doughty and J. Williams (eds.): focus on form in classroom second language acquisition. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 197-261.
- **Doughty, C. and M.H. Long (eds.). 2003**. The handbook of second language acquisition. Oxford: Blackwell.
- **Duff, P. 1995.** 'An ethnography of communication in immersion classrooms in Hungary.' TESOL Quarterly 29/3: 505-37.
- **Dunn, W. and J. P. Lantolf. 1998.** 'Vygotsky's zone of proximal development and Krashen's i+1: incommensurable constructs, Incommensurable theories.' Language Learning 48:411-42.
- Echevarria, J., M. Vogt, and D. J. Short. 2004. Making Content comprehensible for English Language learners: the SIOP Model. Boston: Pearson.
- Eckman, F., L. Bell, and D. Nelson. 1988. 'On the generalization of relative clause instruction in the acquisition of English as a second language.' Applied Linguistics 9/1: 1-20.

- Eimas, P. D., E. R. Siqueland, P. Jusczyk, and J. Vigorito. 1971. 'Speech perception in infants.' Science 171: 303-6.
- Ellis, N. C. 2001. 'Memory for Language' in P. Robinson (ed.): Cognition and Second Language Instruction. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 33-68.
- Ellis, N. C. 2002. 'Frequency effects in language acquisition: A review with implications for theories of implicit and explicit language acquisition.' Studies in second language acquisition 24/2: 143-88.
- Ellis, N. C. 2003. 'construction, chunking, and connectionism: the emergence of second language structure' in C.J. Doughty and M.H. Long (eds.): the handbook of second language acquisition. Oxford: Blackwell. Pp. 63-103.
- Ellis, N. C. 2005. 'At the Interface:' Dynamic interactions of explicit and implicit language knowledge.' Studies in second language acquisition 27/2: 305-52.
- Ellis, R. 2008. the study of second language acquisition. Second edition Oxford: Oxford University Press.
- Ellis, R. (ed.). 2001. 'Form-focused instruction and second language learning.' language learning 51/Supplement 1.
- Ellis, R., H. Basturkmen, and S. Loewer. 2001. 'Learner uptake in communicative ESL lessons.' language learning 51/2: 281-318.
- Elman, J.L., E. A. Bates, M.H. Johnson, A. Karmiloff-Smith, D. Parsis, and K. Plunkett. 1996. Rethinking innateness: A connectionist Perspective on Development. Cambridge. MA: MIT Press.

Favreau, M. and N. Segalowitz. 1983. Automatic and controlled processes in the first- and second-language reading of fluent bilinguals.' Memory and Cognition 11/1:56-74.

Ganschow, L. and R. L. Sparks. 2001. 'learning difficulties and foreign language learning: A review of research and instruction.' Language teaching 34/2:79-98.

Garcia Mayo, M. del P. and M. L. Garcia Lecumberri (eds.). 2003. Age and the acquisition of English as a Foreign Language. Clevedon: Multilingual Matters.

Gardner, D. 2004. 'vocabulary input through extensive reading: A Comparison of words found in children's narrative and expository reading materials.' Applied Linguistics 25/1:1-37.

Gardner, H. 1993. Multiple Intelligences: the theory in practice. New York: Basic Books.

Gardner, R. C. and W. E. Lambert. 1972. Attitudes and Motivation in second language learning. Rowley, MA: Newbury House.

Gass, S. 1982. 'From theory to practice ' in M. Hines and W. Rutherford (eds.

): On TESOL '81. Washington, DC: TESOL. Pp. 129-39.

Gass, S. 1988. 'Integrating Research areas: A framework for second language studies.' Applied Linguistics 9/2: 198-217.

Gass, S. M. 1997. Input, Interaction, and the second Language learner. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Gass, S., A. Mackey, and T. Pica (eds.). 1998. 'the role of input and interaction in second language acquisition.' Modern Language Journal. 82/3.

- Gass, S. M. and L. Selinker. 2001. second language acquisition: An Introductory Course 2<sup>nd</sup> edn. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.
- Gatbonton, E. and N. Segalowitz. 1988.' Creative automatization: Principles for promoting fluency within a communicative framework.' TESOL Quarterly 22/3: 473-92.
- Gatbonton, E. and N. Segalowitz. 2005. Rethinking communicative language teaching: A focus on access to fluency.' Canadian Modern Language Review 61/3: 325-53.
- Gatbonton, E., P. Trofimovich, and M. Magid. 2005. 'Learners' ethnic group affiliation and L2 Pronunciation Accuracy: A sociolinguistic investigation.' TESOL Quarterly 39/3: 489-511.
- Genesee, F. 1976. 'the role of intelligence in second language learning .' language learning 26/2: 267-80.
- Genesee, F. (ed.). 1995. Education Second Language Children: the whole child, the whole curriculum, the whole community. Cambridge: Cambridge University Press.
- Genesee, F., M. Cargo, and J. Paradis. 2004. Dual Language development and disorder: A Handbook on bilingualism and second language learning. Baltimore: Paul H. Brookes.
- Ginsburg, H. and S. Opper. 1969. Piaget's theory of intellectual development: An Introduction. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Goldschneider, J.M. and R.M. Dekeyser. 2001 'Explaining the natural order of L2 morpheme acquisition in English: A meta-analysis of multiple determinants.' Language learning 51/1: 1-50.

Goldstein, T. 2003. Teaching and learning in a multilingual school. Mahwah. NJ: Lawrence Erlbaum.

Guiora, A., B. Beit-Hallahami, R. Brannon, C. Dull, and T. Scovel. 1972. 'The effects of experimentally induced changes in ego states on pronunciation ability in a second language: An explorary study.' Comprehensive Psychiatry 13/5:421-8.

Hahn, L. D. 2004. 'Primary stress and intelligibility: Research to motivate the teaching of suprasegmentals.' TESOL Quarterly 38/2 201-23.

Hamilton, R. 1994. Is Implicational Generalization unidirectional and maximal? Evidence from relativization instruction in a second language.' Language learning 44/1: 123-57.

Harley, B. 1998. 'The role of focus-on-form tasks in promoting child L2 acquisition' in C. Doughty and J. Williams (eds.): Focus on Form in classroom second language acquisition. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 156-74.

Harley, B. and M. Swain. 1984. 'The interlanguage of immersion students and its implications for second language teaching' in A. Davies, C. Criper, and A. Howatt (eds.): interlanguage. Edinburgh: Edinburgh University Press. Pp. 291-311.

Hatch, E. 1978. 'Discourse analysis and second language acquisition' in E. Hatch (ed.): second language acquisition: A book of Readings. Rowley, MA: Newbury House. Pp.401-35.

Hatch, S. B.1983. Ways with Words. Cambridge: Cambridge University Press.

Hedge, T. 2000. Teaching and Learning in the language classroom. Oxford: Oxford University Press.

Hinkel, E. 2002. Second Language Writers' Text: Linguistic and Rhetorical Features, Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Hinkel, E. (ed.). 2005. Handbook of Research on second language Teaching and Learning. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Hinkel, E. and S. Fotos. 2002. New Perspectives on Grammar Teaching in Second Language classroom. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Horst, M. 2005. 'Learning L2 vocabulary through extensive reading: A measurement study.' Canadian modern language review 61/3: 355-82.

Horwitz, E. K. and D. J. Young. 1991. language anxiety: from theory and Research to classroom implications. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.

Horwitz, E. K. M. B. Horwitz and J. Cope. 1986. foreign language classroom anxiety.' Modern Language Journal 70/2: 125-32.

Howatt, A.P.R. 2004. The history of ELT. 2<sup>nd</sup> edn. Oxford: Oxford University Press.

Hulstijn, J. and B. Laufer. 2001. 'Some empirical evidence for the involvement load hypothesis in vocabulary acquisition.' Language learning 51/3: 539-58.

Hyltenstam, K. and N. Abrahamsson. 2003. 'Maturational constraints in SLA' in C. J. Doughty and M. H. Long (eds.): The handbook of second language Acquisition. Oxford: Blackwell. Pp. 540-88.

Itard, J.-M.-G. 1962. The wild boy of Aveyron (L'Enfant sauvage). New York: Meredith.

Jenkins, J. 2000. The phonology of English as an international language: New Models, New Norms, New Goals, Oxford: Oxford University Press.

**Jenkins**, **J. 2004**. 'Research in teaching pronunciation and intonation.' Annual Review of Applied Linguistics 24:109-25.

Johnson, J. and E. Newport. 1989. 'Critical period effects in second language learning: The influence of maturational state on the acquisition of English as a second language.' Cognitive psychology 21/1:60-99.

**Johnosn, R. K.1997**. The Hong Kong education system: Late immersion under stress' in R.K. Johnson and M. Swain (eds.): Immersion Education: International Perspectives. Cambridge: Cambridge University Press.

Kasper, G. and K.R. Rose. 2002. 'Pragmatic Development in a second language.' Language Learning 52, Supplement 1.

Keenan, E. and B. Comrie. 1977. 'Noun phrase accessibility and universal Grammar.' Linguistic Inquiry 8/1: 63-99.

Kellerman, E. 1986. 'An eye for an eye: Crosslinguistic on the development of the L2 lexicon' in E. Kellerman and M. Sharwood Smith (eds.): Crosslinguistic Influence in second language acquisition. New York: Pergamon. Pp. 35-48.

Klein, W. and C. Perdue. 1993. Utterance Structure. Amsterdam: John Benjamins. <a href="http://www.mpi.nl/world/tg/lapp/esf/esf.html">http://www.mpi.nl/world/tg/lapp/esf/esf.html</a>

Kojic-Sabo, I. and P.M. Lightbown. 1999. 'students' approaches to vocabulary learning and their relationship to success.' Modern language journal 83/2: 176-92.

- Kreshen, S. 1977. 'Some Issues relating to the Monitor Model' in H.D. Brown, C. A. Yorio, and R. H. Crymes (eds.): On TESOL '77. Washington, DC: TESOL. Pp. 144-58.
- Krashen, S. 1982. Principles and Practice in Second language acquisition. Oxford: Pergamon.
- **Krashen, S. 1989**. 'We acquire vocabulary and Spelling by reading: Additional evidence for the input hypothesis.' Modern Language Journal 73/4:440-65-4.
- Lado, R. 1964. Language teaching: A scientific Approach. New York: McGraw-Hill.
- Lambert, W. E. 1987. 'The effects of bilingual and bicultural experiences on children's attitudes and social perspectives' in P.Homel, M.Palij. and D. Aaronson (eds.): Childhood Bilingualism: Aspects of Linguistic, Cognitive, and Social Development. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp 197-221.
- Lambert, W. E. and G.R. Tucker. 1972. Bilingual Education of Children: The St. Lambert Experiment . Rowley, MA: Newbury.
- Lantolf, J. P. (ed.). 2002. Sociocultural Theory and Second Language Learning. Oxford: Oxford University Press.
- **Larsen-Freeman, D. 2000.** Techniques and principles in language teaching 2<sup>nd</sup> edn. Oxford: Oxford University Press.
- Laufer, B. 1992. 'How Much Lexis is necessary for reading comprehension?' in P.J.L. Arnaud and H. Bejoint (eds.): Vocabulary and Applied Linguistics. London: Macmillan. Pp. 126-32.
- Leow, R. P. 1997. 'Attention, Awareness, and Foreign language behavior.' Language learning 47/3: 467-505.

**Lightbown**, **P.M.** 1983a. 'Acquiring English L2 in Quebec classrooms' in S. Felix and H. Wode (eds.): language development at the crossroads. Tubingen: Gunter Narr. Pp. 151-75.

**Lightbown**, **P.M.** 1983b. 'Exploring relationships between developmental and instructional sequences in L2 acquisition' in H. W. Seliger and M.H. Long (eds.): Classroom oriented research in second language Acquisition. Rowley, MA: Newbury House. Pp. 217-45.

**Lightbown**, **P.M.** 1985. 'Great Expectations: Second Language Acquisition research and classroom teaching.' Applied linguistics 6/2: 173-89.

**Lightbown, P.M. 1998**. 'the importance of timing in focus on form' in C. Doughty and J. Williams (eds.): Focus on Form in classroom second language acquisition. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 177-96.

**Lightbown**, **P.M. 2000**. 'Anniversary article: Classroom SLA research and second language teaching.' Applied linguistics 21/4: 431-62.

**Lightbown**, **P.M.** and **N.** Spada. 1990. 'Focus on Form and corrective feedback in communicative language teaching: Effects on second language learning.' Studies in second language acquisition 12/4: 429-48.

**Lightbown**, **P.M. and N. Spada. 1994**. 'An Innovative Program for primary ESL in Quebec.' TESOL Quarterly 28/3: 563-79.

Lightbown, P.M., R. Halter, J.L. White, and M. Horst. 2002. 'Comprehension-based learning: The limits of "do it yourself". Canadian Modern Language Review 58/3: 42764.

**Long, M. 1983.** 'Native Speaker/non-native speaker Conversation and the negotiation of comprehensible input.' Applied Linguistics 4/2: 126-41.

- Long. M. 1996. 'The role of the linguistic environment in second language acquisition' in W. Ritchie and T. Bhatia (eds.):Handbook of second language acquisition. New York: Academic Press. Pp.413-68.
- Long, M. and P. Porter. 1985. 'Group Work, interlanguage talk, and second language acquisition.' TESOL Quarterly 19/2: 207-28.
- Long, M. and C. Sato. 1983. 'classroom foreigner talk discourse: Forms and functions of teachers' questions' in H. W. Seliger and M. H. Long (eds.): Classroom oriented research in second language Acquisition. Rowley. MA: Newbury House. Pp. 268-85.
- Lynch, T. 1996. Communication in the language classroom. Oxford: Oxford University Press.
- Lyster, R. 1994. The effect of functional-analytic teaching on aspects of French immersion students' sociolinguistic competence.' Applied Linguistics 15/3: 263-87.
- Lyster, R. 1998. 'Recasts, repetition, and ambiguity in L2 classroom discourse.' Studies in second language acquisition 20/1: 51-81.
- Lyster, R. 2004. 'Differential effects of prompts and recasts in form-focused instruction.' Studies in second language acquisition 26/3: 399-432.
- Lyster, R. and L. Ranta. 1997. 'Corrective feedback and learner uptake: negotiation of form in communicative classrooms.' Studies in second language acquisition 19/1: 37-61.
- MacIntyre. P. 1995. 'How does anxiety affect second language learning? A reply to Sparks and Ganschow.' Modern Language Journal79/1:90-9.

MacIntyre, P., R. Clement, Z. Dornyei, and K. Noels. 1998. Conceptualizing willingness to communicate in a L2: A situational model of L2 confidence and affiliation. Modern Language Journal82/4:454-62.

Mackey, Λ, 1999. 'Input, Interaction and Second Language development: An empirical study of question formation in ESL.' Studies in second language Acquisition 21/4: 557-87.

Mackey, A, and S.M. Gass. 2005. Second Language Research: Methodology and Design. Mahwah. NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Mackey, A, S.M. Gass, and K. McDonough. 2000. 'How do learners perceive international feedback?' Studies in second language Acquisition 22/4: 471-97.

Mackey, A. and J. Philp. 1998. 'Conversational Interaction and Second Language development: Recasts. Responses and red herrings. Modern Language Journal 82/3: 338-56.

MacWhinney, B. 1995. The CHILDES Project: Tools for Analyzing Talk 2<sup>nd</sup> edn. Mahwah. NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. http://childes. Psy.cmu.edu/

MacWhinney, B. 1997. 'Second Language Acquisition and the competition model' in A.M.B. de Groot and J.F. Kroll (eds.): Tutorials in Bilingualism: Psycholinguistic perspectives. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp. 113-44.

Malamah-Thomas, A. 1987. Classroom Interaction. Oxford: Oxford University Press.

Masgoret, A.-M. and R.C. Gardner. 2003. 'Attitudes, motivation, and second language learning: A meta analysis of studies conducted by Gardner and Associates.' Language Learning 53/1: 123-63.

McCormick, D.E. and R. Donato. 2000. 'Teacher Questions as scaffolded assistance in an ESL classroom' in J.K. Hall and L. Verplaetse (eds.): second and foreign language learning through classroom Interaction. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp. 183-201.

McDonough, K. 2004. 'Learner-Learner interaction during pair and small group activities in a Thai EFL context.' System32:207-24.

McLaughlin, B. 1978. 'The monitor model: Some methodological considerations.' Language learning 28/2: 309-32.

McLaughlin, B. 1990. 'Restructuring.' Applied Linguistics 11/1: 113-28.

McLaughlin, B. and R. Heredia. 1996. 'Information Processing approaches to research on second language acquisition and use' in W. C. Ritchie and T. K. Bhatia (eds.): The handbook of second language Acquisition.. New York: Academic Press. Pp.213-28.

Meara, P.M. 1980. 'Vocabulary acquisition: A neglected Aspect of Language learning.' Language Teaching and Linguistics Abstracts 13: 221-46.

Meara, P.M. 2005a. Llama Language Aptitude Tests Swansea: Lognostics. http://www.swan.ac.uk/cals/calsres/lognostics.htm

Meara, P.M. 2005b. 'Designing Vocabulary Tests for English, Spanish and the languages' in C. Butler, M. dos Angeles Gomez-Gonzales and S. Doval-Suarez (eds.): the Dynamics of Language use: Functional and Dynamic perspectives. Amsterdam:" John Benjamins. Pp. 268-83.

- Meisel, J. M. 1987. 'Reference to Past Events and actions in the development of natural second language acquisition' in C. Pfaff (ed.): First and Second in language acquisition processes. Cambridge: MA: Newbury House.
- Meisel, J. M., H. Clahsen, and M. Pienemann. 1981. 'On determining developmental stages in natural second language acquisition.' Studies in second language Acquisition. 3/2: 109-35.
- Mitchell, R. and F. Myles. 2004. Second Language learning theories 2<sup>nd</sup> edn. London: Arnold.
- Munro, M. J. and T. M. Derwing. 1995. Foreign Accent, comprehensibility, and intelligibility in the speech of second language learners.' Language learning 45/1: 73-97.
- Nagy, W. E., P.A. Herman, and R. Anderson. 1985. 'Learning words from context.' Reading Research Quarterly 20/2: 233-53.
- Naiman, N., M. Frohlich, H. Stern, and A. Todesco. 1995. The Good Language learner. Clevedon: Multilingual Matters.
- Nation, I. S. P. 2001. Learning Vocabulary in another Language. Cambridge: Cambridge University Press.
- Newport, E. 1990. 'Maturational constraints on language learning.' Cognitive science 14/1: 1129.
- Nicholas, H., P.M. Lightbown, and N. Spada. 2001. 'Recasts as feedback to language learners.' Language learning, 51/4: 719-58.
- Norris, J.M. and L. Ortega. 2000. 'Effectiveness of L2 instruction: A research synthesis and quantitative mate-analysis.' Language learning 50/3: 417-528.

- Norton, B. 2000. Identity and Language learning: Gender, ethnicity, and educational change. London: Longman /Pearson Education.
- Norton, B. and K. Toohey. 2001. 'Changing perspectives on good language learners.' TESOL Quarterly 35/2: 307-22.
- Norton, Peirce, B. 1995. 'Social Identity, investment, and language learning.' TESOL Quarterly 29/1: 9-31.
- **Obler, L. 1989.** 'Exceptional second language learners' in S. Gass, C. Madden, D. Preston, and L. Selinker (eds.): Variation in second language acquisition, Vol.11: Psycholinguistic Issues. Clevedon: Multilingual Matters. Pp. 141-59.
- Odlin, T. 1989. Language Transfer. Cambridge: Cambridge University Press.
- Odlin, T. 2003. 'Cross-linguistic influence' in C. J. Doughty and M.H. Long (eds.): The Handbook of Second Language Acquisition. Oxford: Oxford University Press. pp. 436-86.
- Ohta, A. 2000. 'Rethinking Recasts: A learner-centered examination of corrective feedback in the Japanese classroom' in J. K Hall and L. Verplactse (eds.): Second and foreign language learning through classroom interaction. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates. Pp. 47-71.
- Oliver, R. and A. Mackey. 2003. 'International Context and feedback in child ESL classrooms.' The modern language Journal 87/4: 519-33.
- Oller, D. K. and R.E. Eilers (eds.). 2002. Language and Literacy development in bilingual children. Clevedon: Multilingual Matters.
- Oxford, R. 1990. Language learning Strategies: What every teacher should know. New York: Newbury House.

Patkowski, M. 1980. the sensitive period for the acquisition of syntax in a second language. Language learning 30/2: 449-72.

**Piaget, J. 1951/1946.** Play Dreams, and Imitation in childhood. New York: Norton. (Originally published as *la formation du symbol chez l'enfant*. Neuchatel: Delchauz Niestle)

**Pica, T. 1994.** 'Research on negotiation: what does it reveal about second language acquisition? Conditions. processes, and outcomes.' Language learning 44/3: 493-527.

**Pienemann, M. 1988.** 'Determining the influences of instruction on L2 speech processing.' AILA Review 5/1: 40-72.

**Pienemann**, M. 1999. Language processing and second language Development: Processability Theory. Amsterdam: John Benjamins.

**Pienemann, M. 2003.** 'Language processing capacity' in C. J. Doughty and M. H. Long (eds.): The handbook of second language Acquisition. Oxford: Blackwell. pp. 679-714.

Pienemann, M., M. Johnston, and G. Brindley. 1988. 'Constructing an acquisition-based procedure for second language assessment.' Studies in second language Acquisition 10/2: 217-43.

Pimsleur, P. 1966. The Pimsleur language Aptitude Battery. New York: Harcourt. Brace, Javanovic.

Pinker, S. 1994. The Language instinct. New York: William Morrow.

Pinter, A. 2006. Teaching Young Language learners. Oxford: Oxford UP.

**Piper**, **T. 1998**. Language and Learning: The home and school Years 2<sup>nd</sup> edn. Upper Saddle River, NJ: Merrill/Prentice-Hall.

Pisk, T., I.R.A. MacKay, and J. E. Flege. 2001. 'Factors affecting degree of foreign accent in an L2: A review.' Journal of phonetics 29: 191-215.

Ranta, L. 2002. The role of Learners' language analytic ability in the communicative classroom' in P. Robison (ed,): Individual differences and instructed language learning. Amsterdam: John Benjamins. Pp. 159-80.

Reid, J. (ed.) 1995. Learning Styles in the ESL/EFL classroom. New York: Heinle and Heinle.

Ringbom, H. 1986. 'Crosslinguistic influence and the foreign language learning process' in E. Kellerman and M. Sharwood Smith (eds.): 'Crosslinguistic influence in second language acquisition. New York: Pergamon Press. Pp. 150-72.

Ritchie, W.C. and T. K. Bhatia. 1996 (eds.). handbook of second language Acquisition. New York: Academic press.

Robinett, b. W. and J. Schachter (eds.). 1983. Second Language learning: Contrastive Analysis. Error Analysis, and Related Aspects. Ann Arbor: The U of Michigan P.

Robinson, P. (ed.). 2001. Cognition and second language Instruction. Cambridge: Cambridge University Press.

Robinson, P. (ed.). 2002. Individual differences and instructed language learning. Amsterdam: John Benjamins.

Rymer, R. 1993. Genie: A scientific Tragedy. New York: HarperCollins.

Sachs, J., B. Bard, and M. Johnson. 1981. 'Language learning with restricted input: Case studies of two hearing children of deaf parents.' Applied Psycholinguistics 2/1: 33-54.

Samuda, V. 2001. 'Guiding relationships between form and meaning during task performance: The role of the teacher' in M. Bygate, P. Skehan and M. Swain (eds.): Researching pedagogic tasks: Second language learning, teaching and testing. London: Longman. Pp. 119-40.

Savignon, S. 1972. Communicative competence: An Experiment in foreign language teaching. Philadelphia. PA: Center for curriculum Development.

Schachter, J. 1974. 'An error in error analysis.' Language learning 24/2: 205-14.

Schachter, J. 1990. 'On the issue of completeness in second language acquisition.' Second Language Research 6/1: 93-124.

Schieffelin, B. 1990. The give and take of everyday life: Language socialization of Kaluli children. Cambridge: Cambridge University Press.

Schieffelin, B. and E. Ochs (eds.) 1986. Language Socialization Across cultures. Cambridge: Cambridge University Press.

Schmidt, R. 1990. The role of consciousness in second language learning. Applied linguistics 11/1: 17-46.

**Schmidt**, **R. 2001**. 'Attention in P. Robinson (ed.): Cognition and second language instruction. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 3-32.

- Schmitt, R.A. 2000. Vocabulary in language teaching. Cambridge: Cambridge University Press.
- Schulz, R.A. 2001. 'Cultural Differences in students and teacher perceptions concerning the role of grammar teaching and corrective feedback: USA- Colombia.' Modern Language Journal 85/2: 244-58.
- Schumann, J. 1979. 'The acquisition of English negating by speakers of Spanish: a review of the literature.' In R.W. Anderson (ed.): the acquisition and use of Spanish as fist and second languages. Washington, DC: TESOL.
- Schwartz, B. 1993. 'On explicit and negative data effecting and affecting competence and linguistic behavior.' Studies in second language Acquisition. 15/2: 147-63.
- **Segalowitz, N. 2003.** 'Automaticity' in C.J. Doughty and M.H. Long (eds.): The handbook of second language Acquisition. Oxford: Blackwell. Pp. 382-408.
- **Seidlhofer**, **B. 2004**. 'Teaching English as a lingua franca.' Annual Review of Applied Linguistics 24: 209-39.
- Selinker, L. 1972. 'Interlanguage.' International review of Applied linguistics 10/2: 209-31.
- Seymour, H.n. and B.Z. Pearson.(eds.). 2004. Evaluating Language Variation: Distinguishing Development and Dialect from Disorder. Special Issue of Seminars in speech and Language, NY: Thieme Medical Publishers.
- **Sharwood smith, M. 1993**. 'Input enhancement in instructed SLA: Theoretical bases. Studies in second language Acquisition 15/2: 165-79.

Sinclair, J. and M. Coulthard. 1975. Towards an analysis of discourse. Oxford: Oxford University Press.

Singleton, D. and L. Ryan. 2004. Language Acquisition: the age factor 2<sup>nd</sup> edn. Clevedon: Multilingual Matters.

Skehan, P. 1989. Individual Differences in second language learning. London: Edwards Arnold.

Skehan, p.1998. A Cognitive approach to language Learning. Oxford: Oxford University Press.

Skinner, B. F. 1957. Verbal Behavior. New York: Appleton-Century-Crofts.

Slobin, D. 1973. 'Cognitive prerequisites for the development of grammar' in C.A. Ferguson and D.I. Slobin (eds.) Studies in child language development. New York: Holt, Rinehart, and Winston. Pp. 175-208.

Slobin, D.I. 1985-1997. The crosslinguistic Study of Language. Vol.1-5. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Smith, N. and I.-M. Tsimpli. 1995. The mind of a Savant: Language Learning and Modularuty. Oxford: Blackwell.

Snow, C. 1995. 'Issue in the study of input: Finetuning, universality, individual and developmental differences, and necessary causes' in P. Fletcher and B. MacWhinney (eds.): The handbook of second language acquisition. Oxford: Blackwell. Pp. 180-93.

Snow, C. and M. Hoefnagel-Hohle. 1978. 'The critical Period for language acquisition: Evidence from second language learning.' Child development 49/4: 1114-28.

- **Snow, M.A. 2001.** 'Content-based and immersion models for second and foreign language teaching' in M. Celce-Murcia (ed.) Teaching English as a second or foreign language 3<sup>rd</sup> edn. Boston. MA: Heinle & Heinle/Thomson Learning. Pp 303-18.
- **Spada, N. 1997.** 'Form-focused instruction and second language acquisition: A review of classroom and laboratory research.' Language Teaching 30/2: 73-87.
- Spada, N. and M. Frohlich. 1995. The communicative orientation of language teaching observation scheme: Coding conventions and Applications. Sydney: National Centre for English Language Teaching and Research, Macquarie U.
- Spada, N. and P.M. Lightbown. 1993. 'Instruction and the development of questions in L2 Classrooms.' Studies in second language Acquisition. 15/2: 205-24.
- **Spada, N. and P.M. Lightbown. 1999.** Instruction, L1 influence and developmental readiness in second language acquisition.' Modern Language Journal 83/1: 1-22.
- **Spada, N. and P.M. Lightbown. 2000.** 'L1 and L2 in the education of Inuit children in northern Quebec: Abilities and perceptions.' Language and Education. 16/3: 212-40.
- Spada, N., P.M. Lighthown, and J.L. White. 2005. 'The importance of form/meaning mappings in explicit form-focused instruction' in A. Housen and M. Pierrard (eds.): Investigations in instructed Second Language Acquisition. Amsterdam: Mouton de Gruyter. Pp. 199-234.
- Spielmann, G. and M. J. Randnofsky. 2001. 'Learning language under tension: new directions from a qualitative study.' *Modern language journal* 85/2: 259-78.

Storch, N. 2002. 'Patterns of interactions in ESL pair work.' Language learning 52/1: 119-58.

Swain, M. 1985. 'Communicative Competence: Some roles of Comprehensible input and comprehensible output in its development' in S. Gass and C. Madden (eds.): Input in second language Acquisition. Rowley. MA: Newbury House. Pp. 235-53.

Swain, M. 1988. 'Manipulating and Complementing content teaching to maximize second language learning.' TESL Canada Journal 6/1: 68-83.

Swain, M. 'The output hypothesis and beyond: Mediating acquisition through collaborative dialogue' in J.P. Lantolf (ed.): Sociocultural theory and second language learning. Oxford: Oxford UP.

Swain, M. and S. Lapkin. 1989. 'interaction and second language learning: Two adolescent French immersion students working together.' Modern language Journal 82/3: 338-56.

Swain, M. and S. Lapkin. 2002. 'Talking it through: Two French immersion learners' response to reformulation.' International Journal of Educational Research 37/3-4: 285-304.

**Tarone, E. and M. Swain. 1995**. 'A sociolinguistic perspective on second language use in immersion classrooms.' Modern Language Journal 79/2: 166-78.

**Taylor, D., M. Caron, and L. McAlpine. 2000**. 'Patterns of perceived language ability and use in Arctic Quebec.' Bilingual Education and Bilingualism 3/4: 283-96.

**Tobin, K. 1987**. 'The role of wait time in higher cognitive level learning.' Review of Educational Research 57: 69-95.

Toohey, K. 1998. Breaking them up, taking them away: ESL students in grade 1.' TESOL Quarterly 32/1: 61-84.

**Toohey, K. 2000.** Learning English at School: Identity, Social Relations and Classroom Practice. Clevedon: Multilingual Matters.

Towell, R. and R. Hawkins. 1994. Approaches to second language Acquisition. Clevedon: Multilingual Matters.

Trahey, M. and L. White. 1993. 'Positive evidence and preemption in the second language classroom.' Studies in second language Acquisition. 15/2: 181-204.

Van Lier, L. 1988. The classroom and the language learner. London: Longman.

VanPatten, B. (ed.). 2004. Processing Instruction: Theory, Research, and Commentary. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

VanPatten, B. and T. Cadierno. 1993. 'Explicit instruction and input processing.' Studies in second language Acquisition 15/2: 225-41.

VanPatten, B., J. Williams, S. Rott, and M. Overstreet (eds.). 2004. Form-Meaning Connections in second language Acquisition. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum and Associates.

Vygotsky, L.S. 1978. Mind in Society. Cambridge, MA: Harvard UP.

Wajnryb, R. 1992. Classroom observation Tasks: A Resource Book for language Teachers and Trainers. Cambridge: Cambridge University Press.

Watson-Gegeo, K.A. 1992. Thick explanation in the ethnographic study of child socialization: A longitudinal study of the problem of

schooling for Kwara'ae (Solomon Islands) children' in W.A. Corsaro and P.J. Miller (eds.): Interpretive Approaches to children's socialization. Special issue of New Direction for Child Development 58: 51-66.

Wells, G. 1986. Children Learning Language and using Language to Learn. Portsmouth, NH: Heinemann.

Wertsch, J.V. 1985. Vygotsky and the Social Formation of Mind. Cambridge, MA: Harvard UP.

Wesche, M.B. 1981, 'Language aptitude measures in streaming, matching students with methods, and diagnosis of learning problems' in K. Diller (ed.): Individual Differences and universals in language learning Aptitude. Rowley, MA: Newbury House. Pp. 119-39.

Wesche, M. and T. S. Paribakht (ed.). 1999. 'Incidental L2 vocabulary acquisition: Theory, current research, and instructional implications.' Studies in second language Acquisition. 21/2, Special Issue.

White, J. 1998. 'Getting the learners' attention: A typographical input enhancement study' in C. Doughty and J. Williams (eds.): *Focus on Form in Classroom* SLA. Cambridge: Cambridge University Press. Pp. 85--113.

White, J. and P.M. Lightbown. 1984. 'Asking and answering in ESL classes.' *Canadian Modern Language Review* 40/2: 228-44.

White, L. 1987. 'Against comprehensible input: the input hypothesis and the development of second language competence.' Second Language Research 7/2: 133-61.

White, L. 1989. Universal Grammar and Second Language Acquisition. Amsterdam: John Benjamins.

- White, L. 1991. 'Adverb Placement in second language acquisition: some effects of positive and negative evidence in the classroom.' Second Language Research 7/2: 133-61.
- White, L. 2003a. Second language Acquisition and Universal Grammar. Cambridge: Cambridge University Press.
- White, L. 2003b. 'On the nature of interlanguage representation' in C.J. Doughty and M.H. Long (eds.): *The Handbook of Second Language Acquisition*. Oxford: Blackwell. Pp. 20-42.
- White, L., N. Spada, P.M. Lightbown, and L. Ranta. 1991. 'Input enhancement and syntactic accuracy in L2 acquisition. *Applied Linguistics* 12/4: 416-32.
- Wode, H. 1978. 'Developmental sequences in naturalistic L2 acquisition ' in E.M. Hatch (ed.): Second Language Acquisition: A book of readings. Rowley, MA: Newbury House. Pp. 101-17.
- Wode, H. 1981. Language acquisitional universals: A unified view of language acquisition in H. Winitz (ed.): *Native Language and Foreign Language Acquisition*. New York: Annals of the New York Academy of Sciences. Vol.379: 218-34.
- Wong, W. 2005. Input Enhancement: From Theory and Research to the classroom. Boston: McGraw-Hill.
- Wong-Fillmore, L. 1979. 'Individual differences in second language acquisition' in C. J. Fillmore. W.-S.Y. Yang and D. Kempler (eds.): *Individual Differences in Language Ability and Language Behavior*. New York: Academic Press. Pp. 203-28.
- Wong-Fillmore. L. 1991. 'When learning a second language means losing the first.' *Early Childhood Research Quarterly* 6/3: 323-46.

Yorio, C. 1986. 'Consumerism in second language learning and teaching. Canadian Modern Language Review 42/3: 668-87.

Yule, G. and D. Macdonald. 1990. 'Resolving referential conflicts in L2 interaction: The effect of proficiency and interactive role.' Language learning 40/4: 539-56.

**Zobl, H. 1980**. 'The formal and developmental selectivity of L1 influence on L2 acquisition.' *Language Learning* 30/1: 46-57.

**Zobl, H. 1984.** 'The wave model of linguistic change and interlanguage systems.'

Studies in Second Language Acquisition 6/2: 160-85.

#### المؤلفتان في سطور:

#### ١ - نينا سيادا:

حاصلة على درجة الدكتوراه من معهد الدراسات التربوية في أونتاريو، وهي تعمل الآن أستاذا ومنسقة لبرنامج تربويات اللغة الثانية. تركز بحوث نينا سبادا على العلاقة بين المادة اللغوية التعليمية ومخرجات التعلم. وهي تهتم اهتماما خاصا بدور التعليم المرتكز على الشكل في اكتساب اللغة الثانية، وقد أجرت بحوثا واسعة النطاق على قاعات تعليم اللغة الثانية للأطفال والكبار . كما شاركت في تأليف الكتاب الحاصل على جائزة الكتب التعليمية وعنوانه "كيف نتعلم اللغات" (وهو موضوع هذه الترجمة) الذي نشرته دار نشر جامعة أكسفورد. وقد حصلت الطبعة الأولى من هذا الكتاب على جائزة دوق إدنبره لأفضل كتاب في فرع علم اللغة التطبيقي، وهذه هي طبعته الثالثة، وهو يستخدم في مختلف أنحاء العالم بوصفه كتابا معياريا في تعلم اللغة الثانية. ونينا سبادا الأن الباحث الرئيس في مشروع بحثى مدته ثلاث سنوات عنوانه "أثر التعليم المعزول والمدمج المرتكز على الشكل في تعلم اللغة الثانية"، وسؤال البحث الرئيس هو: ما الأكثر تأثيرا: أن نلفت نظر مستعلم اللغة الثانية إلى القاعدة النحوية بمعزل عن السياق أم أن ندمجها في السياق الاتصالي؟

# ٢ - پاتسى لايتپاون:

حاصلة على درجة الدكتوراه، ولها أكثر من ثلاثين سنة خبرة في البحث والكتابة والتعليم في مجال اكتساب اللغة وتعليم اللغات. وتركز بحوثها على مجال تعليم اللغات الثانية والأجنبية وتعلمها في سياق قاعة الدرس، وهي الآن أستاذ متفرغ في جامعة كونكورديامونتريال كندا، ومستشارة للمعلمين، ومخططي المسياسات، ومصممي المناهج، كما أنها مراجعة لبرامج تعليم اللغات الثانية والأجنبية على مستوى الجامعات، وهي مشاركة في تأليف كتاب "كيف نتعلم اللغات" (وهو موضوع هذه الترجمة) الحائز على جائزة دوق إدنبره لأفضل كتاب في فرع علم اللغة التطبيقي، ولها عدد كبير أيضا من البحوث المنشورة في كبرى الدوريات العالمية. وهي تهتم اهتماما خاصا ببرامج تدريب المعلمين، والبحث في تعليم اللغات وتعلمها، وعملت في عدد من الجامعات في أمريكا، وكندا، والمكسيك، وعدد من الدول الأوروبية، واليابان، وأستراليا.

#### المترجم في سطور:

## أ.د. على على أحمد شعبان

حصل على درجة الماجستير من جامعة لندن عام ١٩٧٩ في علم اللغة التطبيقي، وحصل على درجة الدكتوراه من جامعة لندن عام ١٩٨٣ في علم اللغة العام، عين مدرسا لعلوم اللغة بكلية اللغات والترجمة عام ١٩٨٣، ثم أستاذًا مساعدًا عام ١٩٨٩، ثم أستاذا لعلوم اللغة بكلية اللغات والترجمة عام ١٩٨٧.

- عمل رئيسًا لقسم إعداد معلمين اللغة العربية لغير الناطقين بها بجامعة الإمام محمد بن سعود من عام ١٩٨٩ إلى ١٩٩٤
- عمل رئيسا لقسم اللغات الإفريقية بكلية اللغات والترجمة من ١٩٩٤ إلى ٢٠٠١
- عمل عميدًا لكلية الدراسات العربية والإسلامية بالجامعة المصرية للثقافة الإسلامية (نور مبارك) في كاز اخستان من عام ٢٠٠٦ إلى عام ٢٠٠٦
- يعمل الآن عميدًا لكلية اللغات والترجمة جامعة الأزهر من عام ٢٠٠٧ وحتى تاريخه.

الخبرات العلمية: أشرف على عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه في مصر والمملكة العربية السعودية وقاز اقستان في تخصصات علم اللغة وتعليم العربية لغير الناطقين بها، واللغة السواحيلية، كما شارك في مناقشة عدد كبير أيضًا من الرسائل العلمية. وحضر مشاركًا بأبحاث علمية كثيرًا من المؤتمرات في مصر والمملكة العربية السعودية، وقاز اقستان، وإيطاليا، وهولندا، وسويسرا، وأذربيجان، وماليزيا، وأستراليا، ورأس بعض اللجان في بعض هذه المؤتمرات.

## أهم النتاج والنشاط العلمى:

- المصطلح العلمي والفني في اللغة السواحيلية.
- تحليل أخطاء دارسى اللغة السواحيلية من الطلاب المصريين.
  - دراسة تقابلية بين العربية والسواحيلية في بنية الجملة.
    - دور شبكة الإنترنت في تعليم اللغات الأجنبية.
      - الإيمان بالغيبيات في الأديان الإفريقية.
- قراءات في علم اللغة التطبيقي مترجم من الإنجليزية إلى العربية.
- أسس تعليم اللغات وتعلمها مترجم من الإنجليزية إلى العربية.

- مناهج البحث في تعلم اللغة الثانية مترجم من الإنجليزية الى العربية.
- معجم العبارات الاصطلاحية الصادر عن دار نشر لونجمان - مترجم من الإنجليزية إلى العربية.

التصحيح اللغوى: أيسمسن صابسر

الإشراف الفنى: حسن كامل